Ваш помощник круглый год

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

ОГОРОДНИК

8'2019

Scan by Tetyanka_&TTT22

АВГУСТ 2019

Между нами, огурцами

А орешки не простые
чуфа

В поисках ягод-гигантов
крыжовник

Поможем горю луковому

Одни достоинства
фундук

Колбаски и сосиски
кулинарное путешествие

Персик: наслаждение вкусом

08
4 820077 600011

До чего же хорош август! Царственный, величественный, неспешный. Для каждого, кто усердно трудился, у него припасены дары: поблескивающие на солнце крутолобые томаты, тяжеловесные баклажаны и ароматные перцы, пупырчатые огурчики и сочные медовые персики… Только собирай! Однако не все наслаждаются богатым урожаем. И как бы банально ни звучали наши сетования на погоду, но каждое лето преподносит новые сюрпризы. А уж нынешнее, кажется, все рекорды непохожести побило, испытывая нас на прочность.

Что и говорить, сегодня на гарантированный урожай могут рассчитывать лишь те, кто от погоды не зависит, поскольку выращивает овощи в теплице. Правда, тут нужно всему учиться заново, ведь в защищенном грунте растения ведут себя иначе, чем под открытым небом.

Но думать нужно не только о дне сегодняшнем, а и о будущем. Чтобы следующий сезон состоялся, и мы могли выращивать полюбившиеся сорта, нужно позаботиться о семенах. А еще — определиться, какими культурами пополнить сад, подготовить комфортные посадочные места для новоселов.

Найдите время и для письма в редакцию. Расскажите, как прошел этот необычный сезон, какие результаты вы получили, поделитесь своими впечатлениями и примите участие в конкурсе «Мой любимый сорт». Кто знает, возможно, повезет именно вам?

Плодотворного вам месяца!

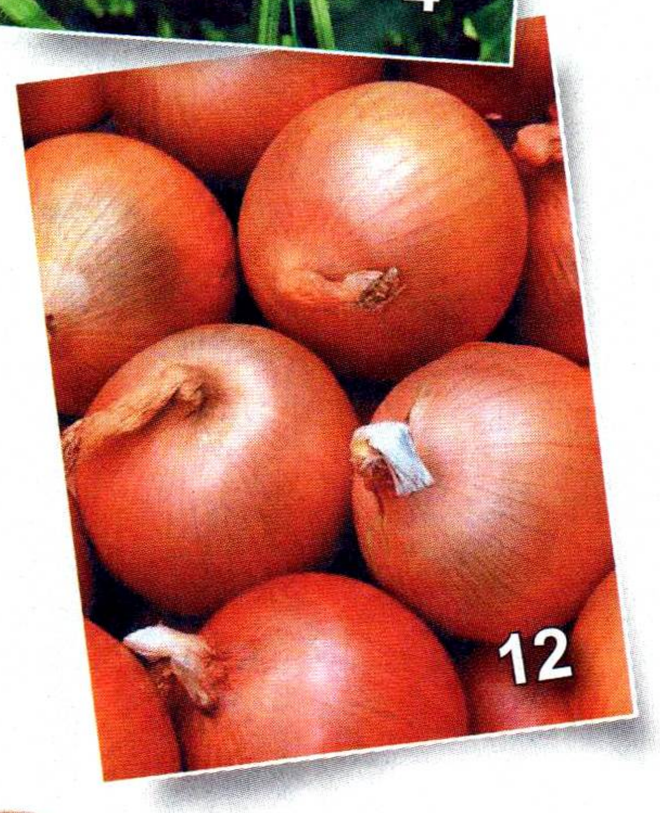
Искренне ваша

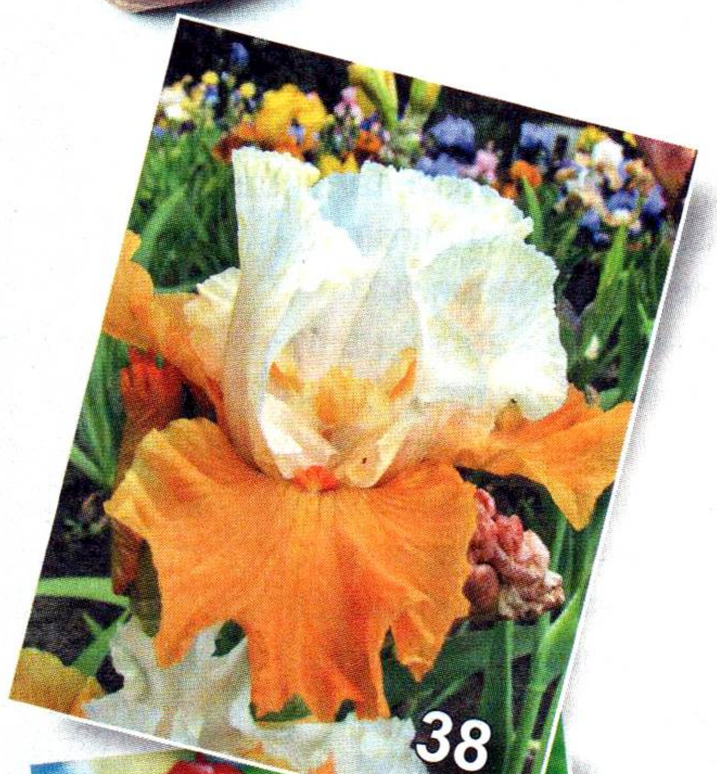
Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

ОГОРОДНИК

WWW.OGORODNIK.COM

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE





В номере:

Огород 4

Защищенный грунт
Между нами, огурцами 4

Дела сезонные
Семена на все времена 8

Что сеять будем?
Позже — не значит поздно 10

Защита растений
Поможем горю луковому 12

Малораспространенные
А орешки не простые... 14

Конкурс
Сладкий сюрприз 16
Чудо, а не томаты 17

Мы — с вами
Витамины для грядки 18

Лекарственные
Календула — солнечный цветок 20

Сад 22

Селекция
Вишня из рода аристократов, или Что такое дюк? 22

Сорт
Наслаждение вкусом 26

Ягодник
Влаголюбивая ежевика 29

Фермерство
Возвращение изумрудной ягоды 30

Конкурс
Крыжовник: в поисках ягод-гигантов 34

Орехоплодные
Фундук. Одни достоинства и никаких недостатков 35

Дизайн усадьбы 38

Пора цветения
Одна волна, за ней другая 38

Цветник
Кожистые листья, нежные цветки 40

Конкурс
Невероятный гибискус 42

Домострой 45

Кулинарные путешествия
Колбаски, сосиски и, конечно, пиво 45

Заготовки
Шарики, таблетки и кружочки 48

Scan by Tetyanka_&TTT22

Между нами, огурцами

В Украине огурец — обязательный овощ. Поэтому многие строят различные культивационные сооружения, чтобы наслаждаться свежим зеленцом круглый год. Если бы огурцы умели говорить, уж они бы рассказали, что именно им нужно для хорошей жизни. Но поскольку природа устроена иначе, огороднику приходится экспериментировать, наблюдать, сопоставлять, делать выводы и даже неоднократно ошибаться, прежде чем удается получить желаемое. В любом случае достойный урожай зависит от выбранных сортов, грамотной агротехники и усердия земледельца.

В тепле и не в обиде

Посеять огурцы — дело нехитрое. Гораздо сложнее достичь высокой урожайности и плодов хорошего качества. А помогает мне в этом теплица. В ней выращиваю любимые овощи для весенне-летнего и летне-осеннего потребления.

Подготовку теплицы к новому сезону начинаю с осени: удаляю послеурожайные остатки, дезинфицирую детали конструкции, заготовляю необходимое количество органики. Чтобы уже в мае хрустеть ароматным огурчиком, в марте приступаю к устройству «теплой» грядки для принятия рассады. За пару недель до посадки делаю траншеи глубиной 25 см (на штык лопаты). Затем в них укладываю солому, конский навоз, минеральные удобрения и немного извести, проливаю горячей водой, засыпаю грунтом и укрываю пленкой, чтобы почва прогрелась. Снимаю пленку через две–три недели.

Параллельно в начале марта приступаю к выращиванию рассады. Для этой цели использую кассеты. Почвосмесь приобретаю в специализированном магазине, предпочитаю субстрат торговой марки «Щедра земля».

В начале апреля, когда почва прогреется до 13–15 °С, высаживаю рассаду в теплицу. К этому времени она должна иметь не менее трех–четырех листьев и быть закаленной. За день до высадки растения поливаю. Высаживаю рассаду ближе к вечеру, оставляя между растениями 30 см, а между рядами — 90–120 см, и поливаю теплой водой. Поскольку теплица у меня необогреваемая, грядки накрываю агроволокном — получается надежный парничок. А когда погода становится стабильно теплой, снимаю агроволокно и подвязываю растения к шпалере.

В начале марта приступаю к выращиванию рассады

Посев огурца летне-осеннего оборота начинаю в июле. В августе рассаду высаживаю в теплицу.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Оптимальный подход

Чтобы растения огурца нормально росли и развивались, температура воздуха в теплице должна быть в солнечный день не ниже 22–24 °С, в пасмурный — 17–18 °С, ночью — 16–18 °С. Хотя огурец и нуждается в повышенной влажности воздуха, но в сочетании с невысокой температурой это может стать причиной появления грибных заболеваний. Поэтому регулярно проветриваю помещение даже в пасмурные дни.

В течение недели после высадки рассады, пока стебли не начали стелиться по земле, подвязываю растения к шпалере. Стараюсь не затягивать с этой процедурой, иначе существует риск повреждения и ослабления растений, что негативно скажется на будущем урожае.

Раз в месяц для стимуляции роста корней применяю вигортем-С. В состав этого средства входят вытяжки из бурых водорослей, а также гуминовые и аминокислоты.

Использую систему капельного полива — это удобно и эффективно

Подвязываю растения к шпалере в течение недели после высадки в теплицу

У огурцов «букетного» типа в каждом узле может быть до десяти завязей

Чтобы защитить растения от болезней и вредителей, раз в две недели обрабатываю их препаратами триходермин, планриз, пентафаг-С, Байкал, актофит, ROST-концентрат.

Предпочитаю выращивать партенокарпические гибриды с пучковым расположением завязей. В отличие от пчелоопыляемых, они образуют плоды без опыления, поэтому идеально подходят для возделывания в закрытом грунте, где формирование зеленцов не будет зависеть от работы насекомых-опылителей.

У огурцов с пучковым расположением завязей в каждом узле может быть от трех до десяти завязей. Это хоть и свидетельствует о высокой потенциальной урожайности, но растению все равно нужно помочь. Поэтому с появлением боковых побегов приступаю к формировке растений. Если этого не сделать, теплица превратится в непроходимые заросли, снизится освещенность растений и, как следствие, продуктивность, будут созданы благоприятные условия для болезней. Растения формирую в один стебель, удаляя боковые побеги на главном стебле в начале их роста. Это позволяет растению правильно распределить силы, направив их на налив плодов, а не на рост буйной вегетативной массы или цветение и образование излишних завязей, которые все равно потом отомрут. Также очень важно вовремя собирать зеленцы, это положительно сказывается на плодоношении.

Еще одно достоинство «букетных» огурцов — их универсальность. Можно собрать хороший урожай и зеленцов обычного размера, и корнишонов, чтобы использовать их в маринованном виде.

Выращивание огурца в вертикальной культуре имеет неоспоримые преимущества

В меру упитанные

Для растений огурца в теплице нужна повышенная влажность воздуха, причем в ясные дни — большая, в пасмурные — меньшая. Для этого в самое теплое время дня в солнечную погоду увлажняю все проходы, создавая «припарку». Растения поливаю через день, а в жаркую погоду ежедневно, практикую также освежительное дождевание в середине дня. Чтобы было удобно, использую систему капельного полива. Это значительно минимизирует физические затраты. Поливаю огурцы только теплой (20–25 °С) водой. Поливы холодной водой и переувлажнение приводят к развитию корневых гнилей, резкому снижению продуктивности растений.

За период длительной пасмурной погоды верхние листья растений огурца становятся особенно чувствительными к резкому повышению температуры. Чтобы избежать стресса, увлажняю их дождеванием.

При выращивании огурцов без хорошей подкормки не обойтись. Удобряю растения каждую неделю. В период вегетации применяю водорастворимое удобрение NPK 13:40:13. Оно положительно влияет на корневую систему, благодаря водорастворимым соединениям фосфора легко усваивается растениями. В этом сезоне впервые включил в свою технологию удобрение на основе куриного помета торговой марки Гумино де Галлино. В итоге результатом остался доволен.

В ясную погоду перед проветриванием теплицы подкармливаю плодоносящие растения огурца углекислым газом. Для этого в помещении установил емкости с жидким навозом, который выделяет углекислый газ.

Надежная команда

Для своего тепличного хозяйства выбрал самые лучшие, на мой взгляд, скороспелые и урожайные гибриды огурца — Арктика F1, Гуннар F1, Гектор F1.

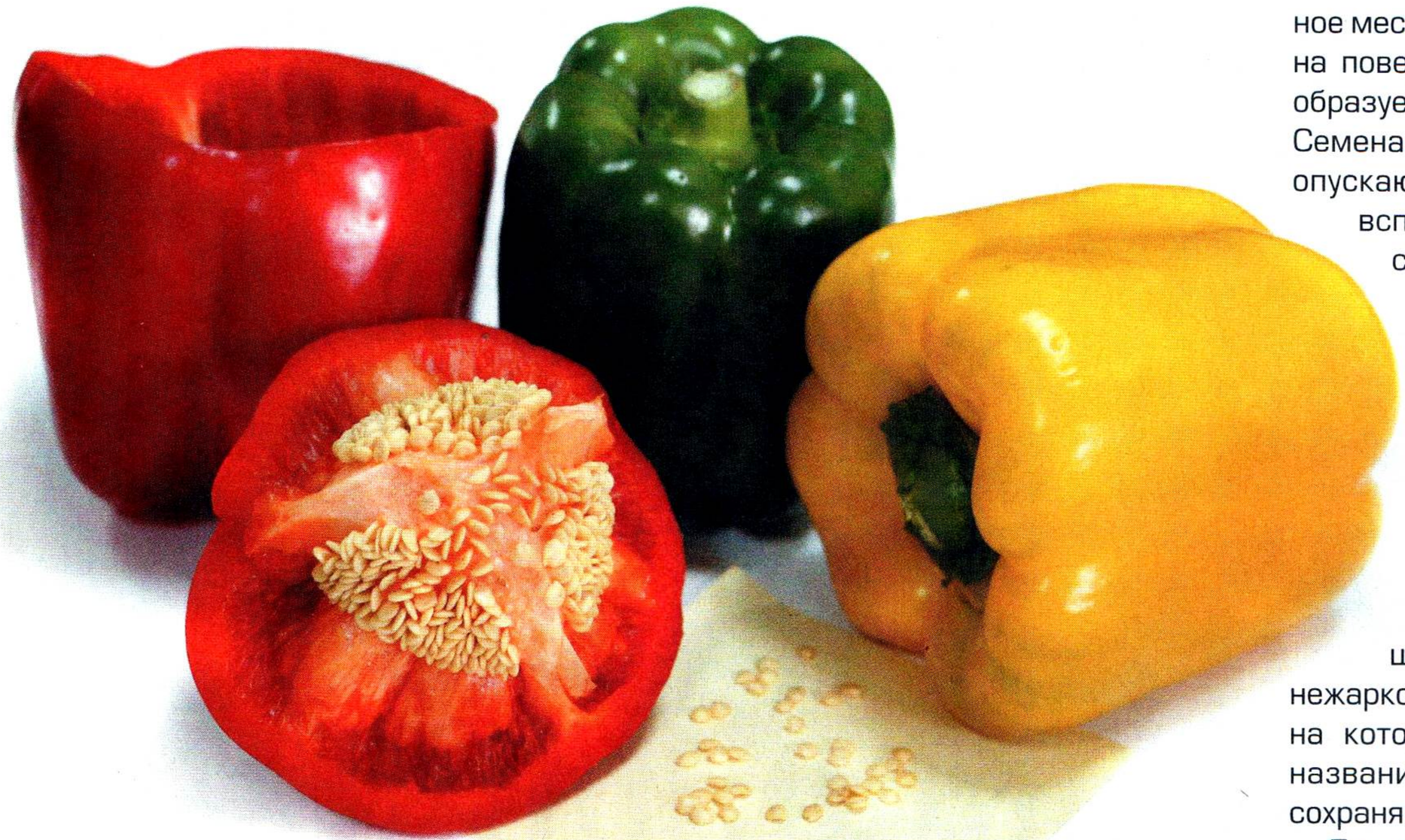
Арктика F1 — раннеспелый гибрид (33–40 дней). Плоды цилиндрические , массой около 120 г, светло-зеленые, мелкобугорчатые. Среди преимуществ — устойчивость к ложной мучнистой росе и табачной мозаике, хорошая лежкость, универсальное использование.

Гуннар F1 — раннеспелый гибрид голландской селекции (35–45 дней). Идеально подходит для выращивания в тепличных условиях. Растение мощное, индетерминантное. Плоды цилиндрические, массой 80–120 г, темно-зеленые, без полосок, среднебугорчатые. Мякоть сладковатая. При перерастании огурцы не принимают бочкообразную форму. Плоды хорошо подходят для консервирования. Вкусные огурчики и в свежих летних салатах. Гибрид характеризуется высокой устойчивостью к болезням и неблагоприятным условиям окружающей среды.

Еще один гость из Голландии — ультраранний гибрид **Гектор F1** (28–32 дня). Рекомендуется для выращивания как в открытом грунте, так и в теплице. Растение компактное, 80–85 см в высоту, со средней плетистостью и обильным плодоношением. Плоды продолговатые, массой до 100 г, темно-зеленые, крупнобугорчатые, сладковатые, без горечи. Огурцы подходят для употребления в свежем виде и для засолки. Несомненные достоинства гибрида — устойчивость к заболеваниям, отличная лежкость и транспортабельность.

В мае собрал первые огурчики — хрустящие, сочные, ароматные... Нынешний год не подвел — удалось получить 20 кг огурцов с 1 м^2, или ведро с одного семени. Впрочем, сезон продолжается. И, если все сложится удачно, рассчитываю наслаждаться желанными овощами до октября.

Владислав ШЕЛЕСТ,
г. Бердичев, Житомирская обл.



Семена на все времена

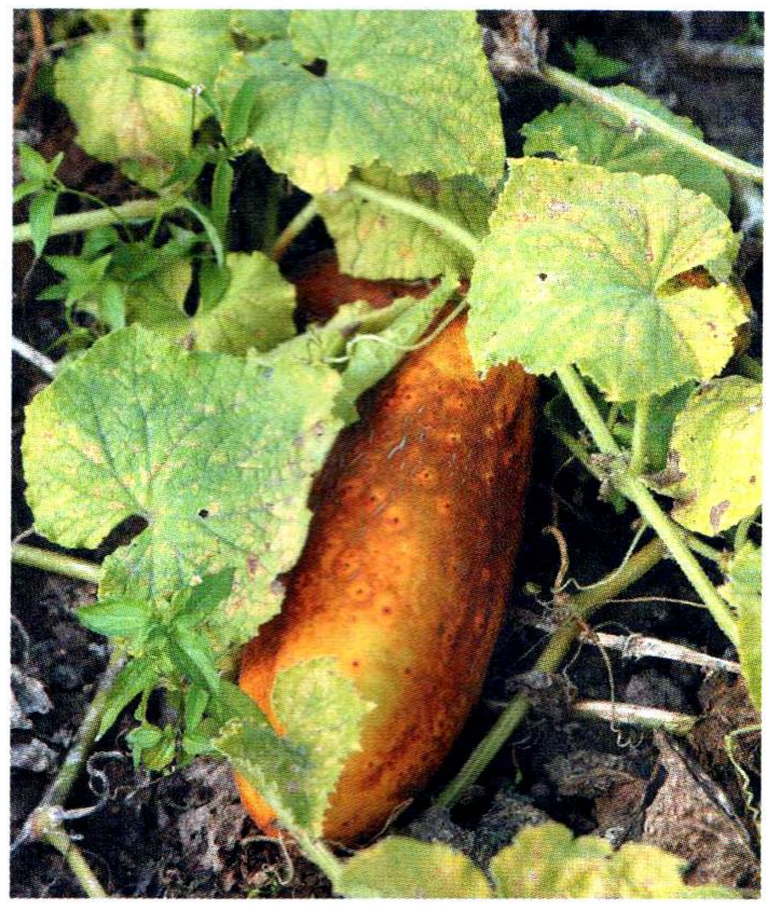
Иногда приходится слышать: зачем заготовлять самому семена, если на рынке и в магазине можно купить все что угодно? Но дело вовсе не в экономических причинах, а в желании сохранить и улучшить полюбившийся сорт томата или перца. К тому же собственноручно собранные семена имеют более высокую всхожесть, чем покупные, растения из них вырастают менее восприимчивыми к болезням, дают лучший урожай. За много лет я в этом убедилась, и в августе традиционно приступаю к заготовке семян овощей.

Моя коллекция насчитывает около 300 сортов **томата**. Поэтому к сбору семян подхожу очень ответственно, готовлюсь заранее. Высокорослые сорта выращиваю в теплице, а низкорослые — в открытом грунте, тщательно за ними ухаживаю. Высокорослые сорта формирую в один–два стебля. На семена отбираю хорошо вызревшие (но не перезревшие), типичные для сорта плоды (форма, окраска, размер). Томаты срезаю только с главного стебля, с первых двух–трех кистей, поскольку именно здесь формируются наиболее ценные, здоровые семена. Плоды мою, разрезаю поперек на две части, извлекаю семена в стеклянную посуду, накрываю тканью и ставлю на два–три дня в тем-

Семена из томатов выдавливаю вручную

ное место для сбраживания. Как только на поверхности содержимого емкости образуется пленка, процесс завершен. Семена, которые имеют всхожесть, опускаются на дно, а пустотелые всплывают. Поднявшуюся массу сливаю, семена тщательно промываю несколько раз, последнюю промывку делаю солевым раствором (1 ст. ложка соли на 1 л воды). Семена выкладываю на сито, промываю проточной водой, раскладываю на специальные тканевые салфетки и слегка перетираю. Идеально подсушенные семена храню в сухом и нежарком месте в бумажных пакетиках, на которых указываю год урожая и название сорта. Семена томатов сохраняют всхожесть 5–7 лет.

Для сбора семян **огурцов** отбираю красивые, идеально вызревшие (до желтого цвета) плоды с самых сильных

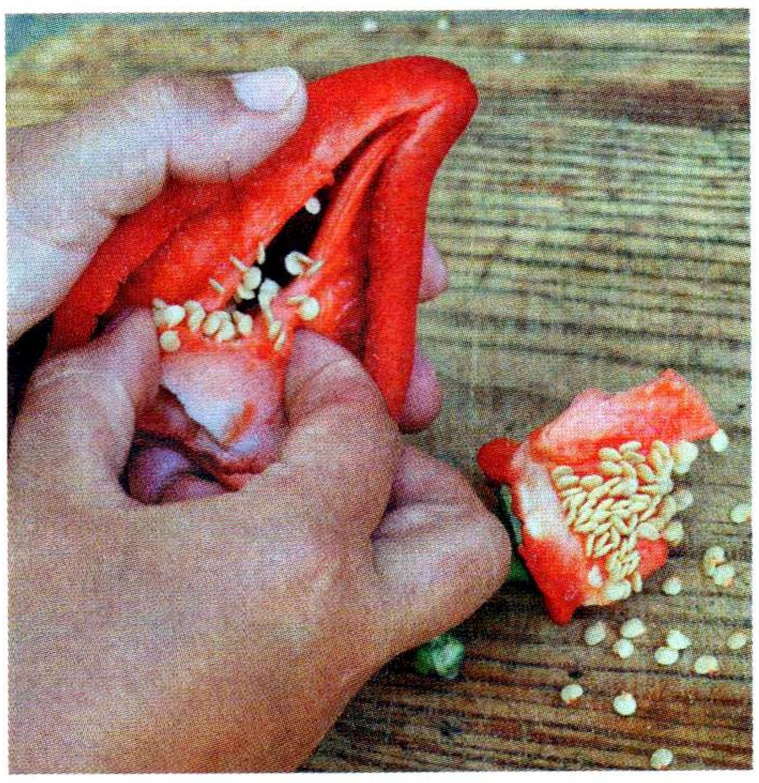


Семенной огурец оставляю на грядке до полного созревания

кустов. Плоды разрезаю, извлекаю семена в пластмассовые емкости, добавляю немного чистой воды, накрываю тканью и оставляю бродить в течение двух–четырех дней. Чем теплее, тем быстрее это происходит. Затем сливаю верхний слой забродившей и заплесневелой массы, семена промываю несколько раз в чистой воде, откидываю на сито и раскладываю на специальных салфетках. Сушу семена огурцов несколько дней, постоянно перемешивая, до полного отсутствия влаги. Храню посевной материал в бумажных пакетиках в сухом и нежарком помещении. Семена огурцов сохраняют всхожесть 5–6 лет.

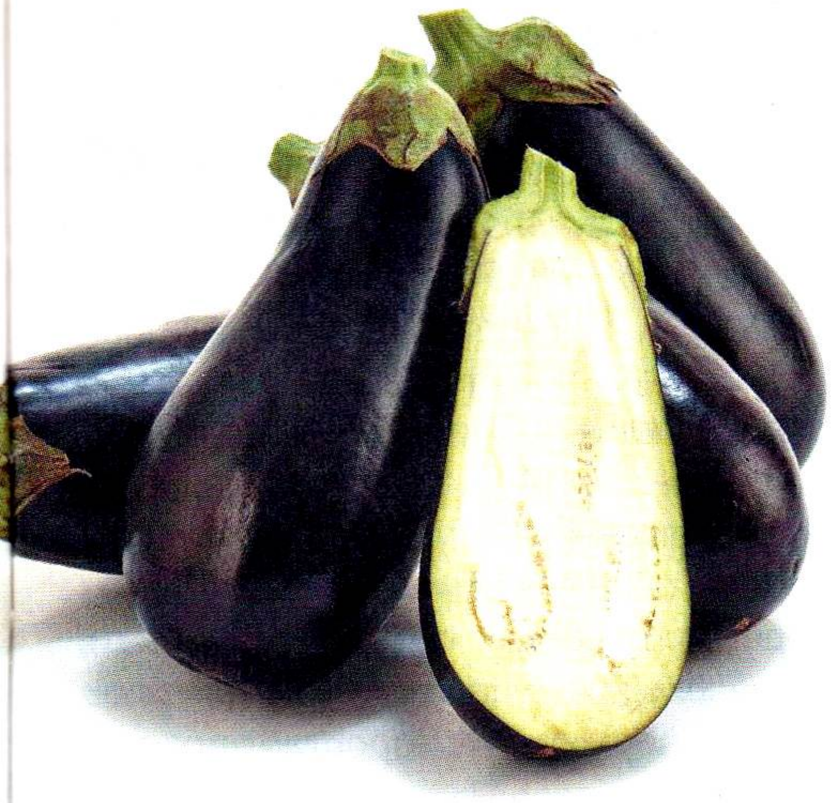
В нашей семье очень любят **сладкий перец**. Ежегодно выращиваю

почти 80 сортов этого вкусного и полезного овоща. У перца есть любопытная особенность — он склонен к частичному перекрестному опылению. Поэтому, чтобы не рисковать, на участке, где растет сладкий перец, вообще не высаживаю горький, а сорта сладкого перца разной окраски разделяю высокими растениями (базилик, укроп). На семена отбираю хорошо вызревшие, но не перезревшие плоды. Срезанные перцы храню в помещении,



Собираю семена перца только со зрелых плодов

пока они не станут мягкими и слегка морщинистыми. Затем плоды разрезаю пополам, извлекаю семена и два–три дня сушу на солнце, после чего складываю в бумажные пакетики. Оптимальный срок хранения семян перца — 2–3 года.



Семена выделяю из биологически спелых баклажанов

Что касается **баклажанов**, для семенников заранее выбираю развитые и крепкие растения, оставляю на них два–три плода средних размеров с типичными для сорта признаками. До осени они дозревают на кустах. В сентябре побелевшие, мягкие, иногда слегка морщинистые, баклажаны срезаю, разрезаю вдоль на несколько частей, раскладываю на светлой ткани и оставляю в теплом, темном помещении. По мере подсыхания семян дольки баклажанов слегка выбиваю. На светлой ткани темные, выполненные семена хорошо видны. Собранные семена подсушиваю в течение недели до сыпучего состояния, затем складываю в бумажные пакетики. Семена баклажанов сохраняют всхожесть 2–3 года.

Семена **моркови** и **свеклы** дозревают не одновременно, поэтому собираю их выборочно. Срезанные зонтики моркови и веточки свеклы подвязываю для окончательного дозревания и просушивания под навесом. Поздно осенью, когда завершаются все основные работы, семенники разбираю, удаляю мусор и слишком мелкие, недозревшие

Семенники свеклы выминаю руками

семена. Выбранные семенники вымина вручную. Нужно следить, чтобы поблизости морковных грядок не росла дикая морковь или другие сорта этой культуры, иначе о чистоте сорта можно забыть. Пространственная изоляция при выращивании семенников моркови должна быть 2000 м и более. Семенные корнеплоды храню в ящиках с песком в погребе.

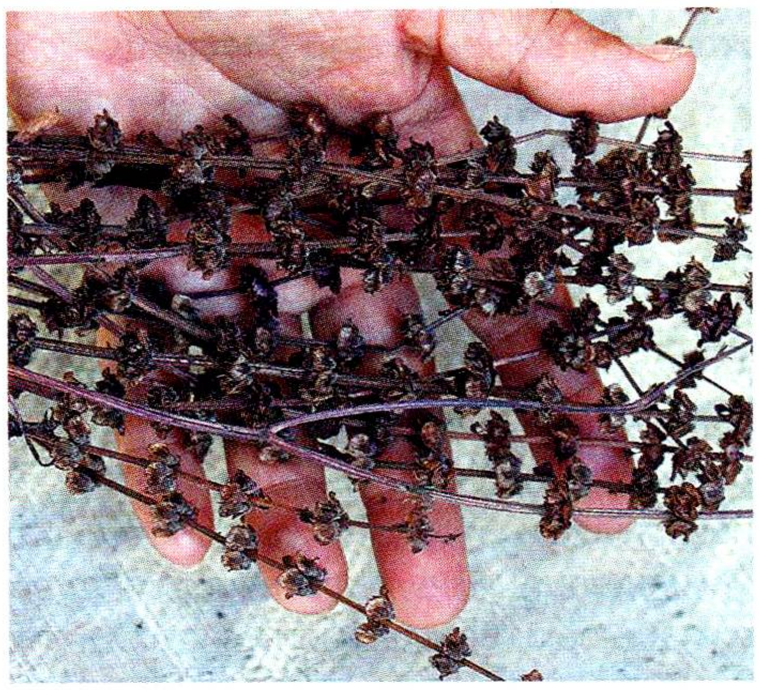
Семенники **капусты** дозревают в августе–сентябре. Срезанные секатором или ножом стручки подвешиваю в помещении, которое хорошо проветривается, для просушивания. После этого семена лущу и храню до весны в бумажных пакетиках.

Цветки **тыквы** и **кабачка** легко переопыляются, поэтому выращивать разные сорта нужно на расстоянии не менее 1000 м. Оставленные на семенники плоды не стоит передерживать на плетях, они могут погибнуть. Типичные для сорта плоды дозариваю в прохладном помещении в течение двух–трех недель. Затем семена извлекаю, промываю и сушу.

Неотъемлемая часть моего участка — пряно–ароматические травы. Семена **базилика** собираю в солнечную погоду

Семенники капусты

с крупных, уже слегка подсушенных семенных соцветий. Срезаю семенники ножницами вместе с цветоносом, увязываю в пучки и сушу в подвешенном состоянии над емкостями в теплом, темном и проветриваемом помещении до полного отсутствия влаги. Часть семян сама осыпается, остальные слегка выбиваю из семенников. Затем провеиваю их на ветру и раскладываю в



После просушки семена базилика несложно отделить от семенников

бумажные пакетики. Оптимальный срок хранения семян базилика — 2 года.

Безусловно, сбор семян — дело хлопотное, требует много времени и усилий. Но зато какое счастье — вырастить из запасенного крохотного семечка растение, наблюдать весь цикл его развития, дождаться плодов... Природа дает нам самое ценное. Давайте с благодарностью принимать ее дары и жить с ней в гармонии.

Елена ЦЫКАЛЕНКО,
пос. Опытный, Днепропетровская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Позже — не значит поздно

Для многих огородников, у которых небольшие участки, очень важно получить за сезон как можно больше различных овощей. Поэтому освободившиеся от основных культур грядки используют для повторных посевов укропа, салата, шпината, редиса и других растений для осеннего потребления. Список культур, которые можно успеть посеять и собрать до холодов, достаточно большой. Остановлюсь не некоторых из них.

Чтобы быть работоспособным и успешным, важно следить за здоровьем, а значит, правильно питаться, регулярно включать в меню салаты из зеленных овощей. Поэтому стараюсь, чтобы эти растения подольше были на грядках. А поскольку я сторонник органического земледелия, все салатные культуры выращиваю без «химии», потому что знаю: они накапливают много нитратов.

Культура номер один на моей грядке — **укроп**. Это традиционная для наших мест однолетняя культура из семейства зонтичных (сельдерейных) с приятным пряным ароматом и освежающим вкусом. В листьях укропа содержатся каротин, витамины С, B_1, B_2, B_9, РР, минеральные соли (калий, кальций, фосфор, магний, железо). Плоды содержат до 6% эфирного масла, белки. Растение оказывает целебное действие на органы пищеварения, сердце, печень, понижает кровяное давление и успокаивает нервную систему, эффективно при заболеваниях дыхательных путей.

Свежие листья укропа добавляют в салаты, супы, соусы, мясные, рыбные и овощные блюда. Растение в период цветения используют для консервирования и засолки овощей.

Сортовое разнообразие позволяет огороднику выбрать именно тот сорт укропа, который удовлетворит все его запросы. Наши предки выращивали укроп длинного дня, стебли и листья которого постепенно грубеют и образуют семена. Сегодня спросом пользуются сорта укропа, дающие обильный урожай зелени в течение всего вегетационного периода (Харьковский и др.). Нужно учитывать, что укроп бывает раннего (период от всходов до готовности зелени — 15–25 дней), среднего (25–35 дней) и позднего (35–40 дней) сроков созревания.

Укроп предпочитает высокоплодородные почвы нейтральной реакции с достаточным запасом влаги, особенно на стадии прорастания семян. Растение холодостойкое, поэтому его можно сеять при температуре почвы 3–4 °С. Посевы укропа переносят заморозки до –4 °С. В то же время он не боится высоких температур и сухости воздуха.

Для осеннего потребления укроп высеваю в августе. Перед этим удаляю из семян эфирные масла. Делаю это так: вечером помещаю семена в горячую воду с температурой 60 °С на 20 мин, затем обновляю ее водой комнатной температуры и оставляю на ночь, а утром просушиваю и высеваю. Во-первых, это ускоряет всхожесть семян на неделю и дает возможность прорасти каждому семени. Во-вторых, термическое обеззараживание семян — хорошая защита от грибных болезней. Дополнительно борозды проливаю раствором препарата триходермин прямо по семенам, затем засыпаю почвой.

Цветущий укроп — хороший помощник для приманки полезных насекомых на грядки с капустой, картофелем и томатами. Кроме того, растение отпугивает морковную муху. Поэтому высеваю укроп полосками вдоль грядок с этими культурами.

Для получения зелени укропа лучше всего подходят сильно облиственные и кустовые сорта

Обязательная культура на моем огороде — **шпинат**. Это однолетнее растение из семейства лебедовых (маревых, амарантовых). Мужские растения быстро образуют семена, поэтому при первых признаках появления стрелки, их необходимо удалить. Женские растения формируют хорошую розетку листьев.

Зелень шпината богата белками (до 4%), витаминами, минеральными солями. В ней присутствуют каротин, витамин С, витамины группы B_1, B_6, B_c, РР, рутин, Е, Д, К, Н, фолиевая кислота. Из минеральных веществ в листьях шпината больше всего содержится калия, а также кальций, фосфор, магний, железо, йод. Кстати, количество калия возрастает при осеннем выращивании.

Шпинат способствует укреплению нервной системы, особенно полезен тем, кто занимается умственным трудом. В пищу используют листья молодых растений. Из них готовят первые блюда, соусы, пюре.

Как озимую культуру шпинат сею в августе–сентябре, чтобы до устойчивых холодов растение образовало три–четыре листочка. В севообороте шпинат сею после тыквы, под которую вношу много органики, или пасленовых (томаты, перец, баклажаны). Перед посевом семена термически обеззараживаю — замачиваю в течение 20 мин в воде при температуре 50 °С. Сею строчками, чтобы удобно было обрабатывать почву между растениями. Семена всходят через три–семь дней.

По мере роста шпинат нужно прореживать

Шпинат — растение длинного дня, предпочитает плодородную почву с чуть кислой или нейтральной реакцией. Растение скороспелое (период от всходов до технической спелости — 30–35 дней), влаголюбивое и холодостойкое. Корень расположен неглубоко, но хорошо переносит заморозки и даже морозы до –12 °С.

Хотя шпинат болеет редко, но, как и при посеве укропа, для профилактики грибных заболеваний почву проливаю раствором препарата триходермин. Если на огороде свекла когда–либо болела бактериальной болезнью (дырчатая пятнистость), борозды желательно пролить раствором препарата фитодоктор. Это поможет избежать заражения листьев шпината. Чтобы предотвратить вирусные болезни (желтуха, мозаика листьев), тщательно удаляю сорняки и слежу, чтобы не было насекомых, которые переносят вирусы. Резерваторами вирусов могут быть лекарственные и декоративные растения. Если вирус на шпинате все же обнаружен, больные растения необходимо сжечь в печи (бочке). А чтобы избежать беды в дальнейшем, нужно строго соблюдать севооборот, возвращаться к посеву шпината через три–четыре года.

Шпинат настолько полезен и востребован, что многие его выращивают в условиях городской квартиры.

В августе высевают **горчицу листовую** для осеннего потребления. Растение не очень известно в наших краях, но выгодно тем, что способно очень быстро формировать вкусную салатную зелень даже в холодных климатических условиях. В листьях горчицы содержатся каротин, рутин, витамины С, B_1, B_2, РР, йод, соли калия, кальция, фосфора, железа, эфирное масло. В пищу употребляются молодые листья растений до появления стеблей. Их используют для приготовления салатов, в качестве приправы для мясных и рыбных блюд, добавляют в супы, а также солят и консервируют. Листья обладают приятной нежной структурой и пикантным горчичным привкусом. Кроме того, цветущая горчица листовая — прекрасный медонос.

Горчица листовая — однолетнее, холодостойкое и скороспелое растение. Всходы переносят небольшие заморозки, а взрослые растения — морозы до –8 °С. А вот в условиях засухи растение быстро переходит к цветению,

Горчица листовая растет очень быстро даже в холодный период

листья грубеют и становятся непригодными для употребления в пищу. Впрочем, к выращиванию горчицы следует подходить осторожно, поскольку это растение очень любит крестоцветная блошка.

Высевают листовую горчицу как вразброс, так и традиционным рядовым способом, формируя ряды через каждые 10 см. Глубина заделки семян — 1,0–1,5 см. При появлении у растений первого настоящего листа посевы прореживают. Загущенные посевы задерживают образование листьев, растения быстро переходят к цветению и преждевременно образуют стрелки.

Молодые листья начинают срывать через 20–30 дней после появления всходов, когда растения достигнут 10 см в высоту. При поздних посевах урожай горчицы листовой убирают до сильных морозов.

Если не лениться и рационально использовать площадь огорода, даже самый маленький участок можно превратить в овощной Клондайк. Так что продлевайте сезон зеленных культур и наслаждайтесь свежими салатами вплоть до октября.

Лина САХАРНОВА,
г. Харьков

Отличный рецепт

СУП ИЗ ШПИНАТА

Шпинат — 400 г, бульон — 1 ½ л, сметана — ½ ст. ложки, масло сливочное — 1 ст. ложка, мука — 2 ч. ложки, лимон — 1 шт., яйца — 2 шт., зелень, перец, соль.

Шпинат промыть, обдать кипятком, отжать, мелко порубить и потушить на масле с мукой и щепоткой

перца. Затем опустить шпинат в бульон и вскипятить. Лимон нарезать тонкими ломтиками, положить в тарелки вместе со сметаной и рублеными яйцами, залить горячим супом. Перед подачей посыпать зеленью.

САЛАТ ИЗ ШПИНАТА

Шпинат — 200 г, лук — 2 шт., масло растительное — ¼ стакана, яйца — 2 шт., лимонный сок, перец, соль, сахар.

Шпинат промыть, обдать кипятком, отжать и измельчить. Добавить соль, перец, сахар, лимонный сок, заправить растительным маслом, перемешать. Сверху посыпать рублеными яйцами.

Поможем горю луковому

Несмотря на то, что лук репчатый богат питательными веществами и фитонцидами, которые губительно действуют на различные микроорганизмы, сам он поражается многими фитопатогенами — грибами, бактериями и вирусами. Одна из наиболее распространенных болезней лука репчатого — фузариоз. Если не начать бороться с этой напастью вовремя, можно потерять значительную часть урожая.

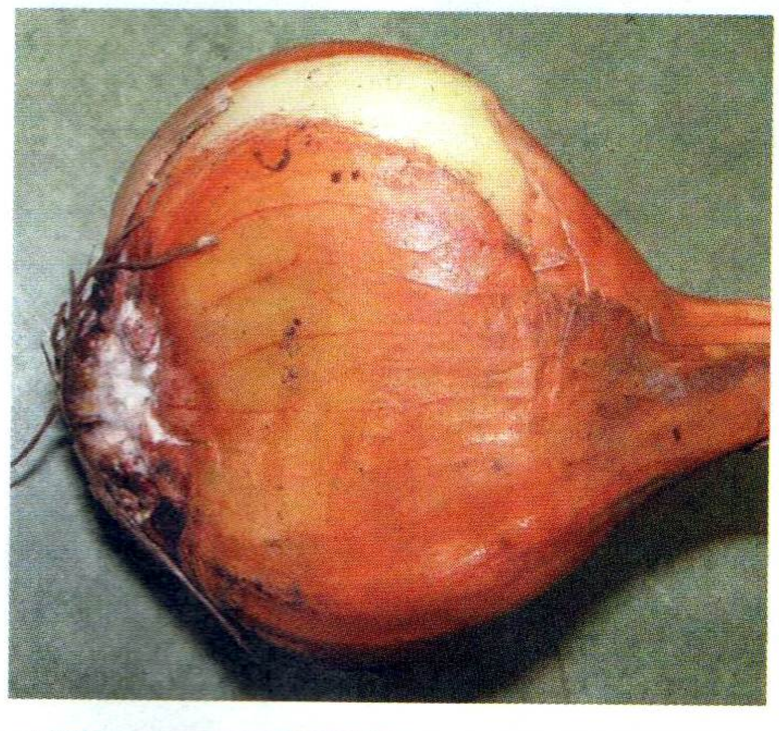
Возбудители фузариоза — грибы рода *Fusarium (F. oxysporum, F. solani, F. equiseti, F. moniliforme, F. conglutinans* и др.). Заселение луковиц этими грибами вызывает фузариозное увядание в период вегетации и фузариозную гниль в период хранения. В народе это заболевание называют «гниль донца». Фузариозом поражаются практически все овощные, цветочные, плодовые и декоративные культуры. Возбудитель болезни относится к почвенным грибам: зимой он может находиться в свободном состоянии в виде хламидоспор и в растительных остатках в виде мицелия.

Первый признак заболевания — быстрое пожелтение и отмирание листьев, начиная с верхнего яруса. Корневая система слабо развита, потемневшая, поэтому растения отстают в росте. Большинство корней сгнивает, из-за чего луковицы легко выдергиваются из земли. Луковица становится мягкой, водянистой, на разрезе приобретает розовый оттенок. В сырую погоду пораженные фузариозом луковицы и перо покрываются бело-розовым налетом, что представляет собой спороношение гриба. Вскоре все растение вянет и погибает.

Обычно заболевание распространяется очагами в течение всего периода вегетации. Гриб-возбудитель может сохранять свою жизнеспособность в почве 4–6 лет. В благоприятных условиях (пониженная температура, высокая влажность в начале лета и др.) мицелий гриба проникает в растение через корни или механические повреждения. По проводящим сосудам гриб быстро добирается до кончиков листьев, разрушая своими ферментами пектиновые вещества стенок сосудов. Источником инфекции могут быть зараженные растительные остатки и луковицы.

Развитию болезни способствуют температура воздуха 20–25 °С и повышенная влажность почвы. Попадая на растение, споры гриба прорастают при наличии капельной росы и инфицируют его. Заражение лука происходит на донце и на корешках. Патоген препятствует прорастанию луковиц, подавляет развитие проростков и вызывает отмирание листьев.

Впрочем, споры гриба прорастают даже при температуре 30–32 °С. Поэтому в последние годы наблюдалось развитие фузариозного увядания



Луковица, пораженная фузариозом

даже в период воздушной и почвенной засухи — кончики листьев слегка подсыхают, растения ослабевают. Впоследствии при незначительном увлажнении (роса, полив) патогены активизируются и заражают растения. Листья моментально становятся вялыми. Вскоре такие растения засыхают, луковицы сгнивают.

Распространению болезни благоприятствует повреждение лука личинками луковой мухи или другими вредителями. По нашим наблюдениям, развитие фузариозного увядания лука в разные годы составляло от 18 до 35%.

Если зараженные луковицы попадают в хранилище, на них в тканях донца развивается обильный налет, и луковицы сгнивают. Потери лука при хранении от гнили донца могут достигать 30% и более.

Меры защиты

Предупредить фузариоз помогут профилактические мероприятия.

Следует соблюдать севооборот, возвращать лук на прежнее место не ранее чем через пять лет.

Перед посадкой необходимо тщательно отбраковывать заболевшие экземпляры. При выявлении пораженных растений на грядке их нужно удалять и уничтожать, пока они не успели заразить соседей. Места, где они росли, следует обеззараживать: полить 1%-ным раствором марганцовокислого калия или засыпать смесью золы и порошковой серы.

По возможности старайтесь использовать устойчивые к фузариозу сорта.

Целесообразно проводить известкование почвы мелом или доломитовой мукой, поскольку возбудители болезни плохо переносят щелочную среду, насыщенную кальциевыми соединениями. В период вегетации желательно подкармливать растения фосфорно-калийными удобрениями.

Некоторые овощеводы рекомендуют для защиты растений от фузариозного увядания использовать марганцовокислый калий с добавлением борной кислоты. Этим раствором целесообразно в июне обильно полить растения всего один раз (под корень).

Хорошая защита от многих видов болезней — обработка семян и луковиц

Если у лука усыхают верхушки листьев, это первый признак фузариоза

биологическими (триходермин, фитоцид, планриз) и химическими (фундазол, квадрис, иншур профи) фунгицидами.

Нами проведены исследования по оценке эффективности фунгицидных обработок против фузариозного увядания лука. Согласно полученным результатам, эффективность фунгицидов акробат МЦ 69% в. г., квадрис 250 SC, к. с., консенто 450 SC, к.с., ордан, с. п., ридомил голд МЦ, в. г. после двукратного опрыскивания в среднем составила 41–56%. В состав каждого фунгицида входят препараты системного действия, которые обладают длительными лечебными и профилактическими свойствами. В результате защитный эффект препаратов длится две–три недели. Срок ожидания до сбора урожая при обработке квадрисом составляет 5 дней, остальными фунгицидами — 10–14 дней.

При опрыскивании растений лука фунгицидами не рекомендуется использовать в пищу зеленое перо.

После сбора урожая лук необходимо хорошо просушить. Закладывать на хранение следует только здоровые луковицы.

Своевременное и грамотное проведение защитных мер позволит победить такое коварное заболевание, как фузариоз, и получить ожидаемый урожай репчатого лука.

Валентина СЕРГИЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений
НААН Украины

Виробник: BROER BV Нідерланди

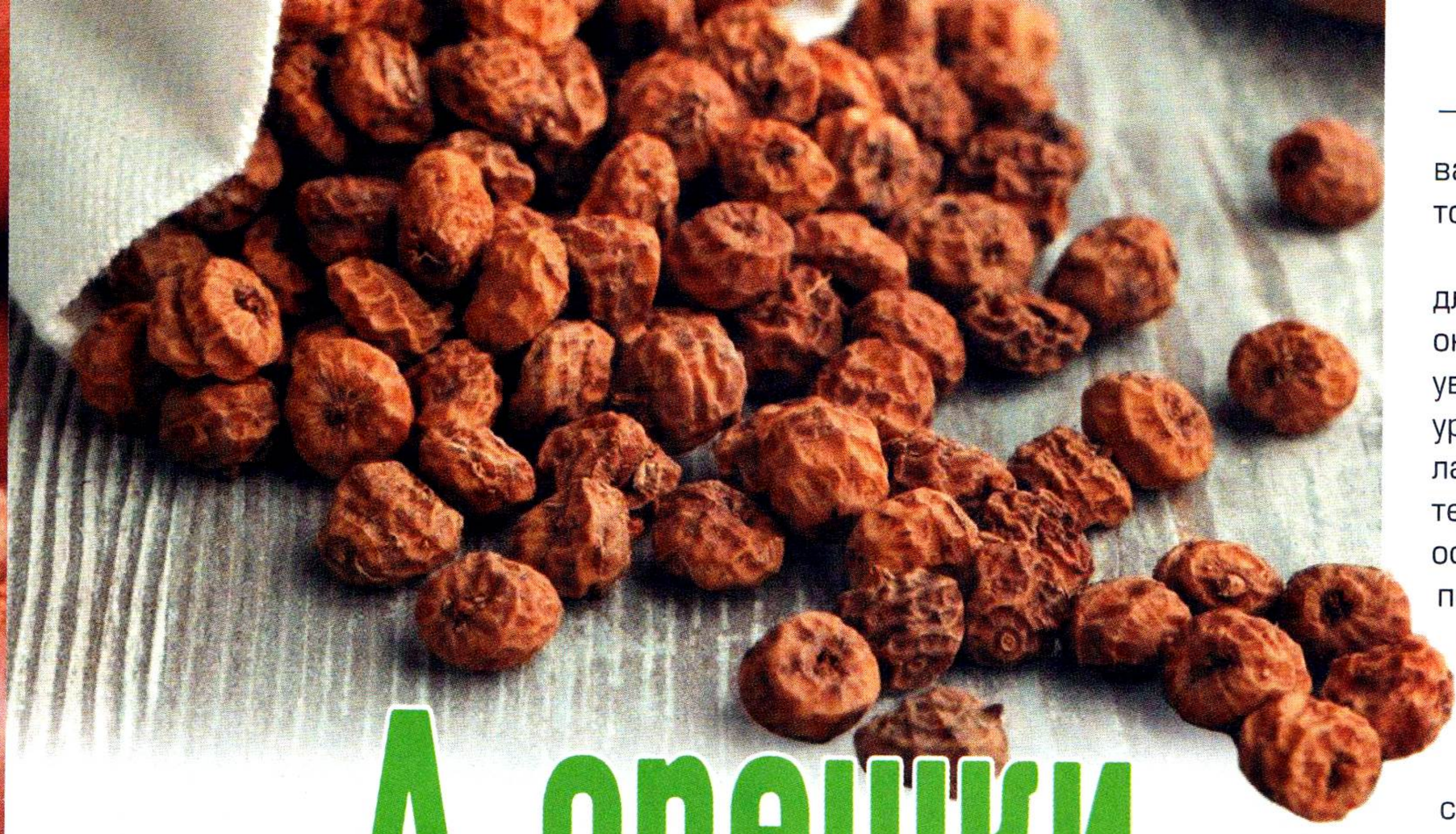
Оце цибуля!

Радар, Трой, Штутгартен
Стенфілд та нові гібриди

Місяць	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
Розвиток										

цибуля-сіянка
ОЗИМА
- рання продукція
- витримує до -20° С
- посухостійка
- гарно зберігається
- стійка до хвороб

РЕКОРД АГРО™
Центральний офіс: 04119, м. Київ, вул. Дегтярівська 25/1
т. (044) 331-12-40; (097) 299-20-27; e-mail: record-agro@ukr.net
сайт: www.record-agro.com.ua



А орешки не простые...

Чуфа, или земляной миндаль — экзотика в наших краях. Но это растение, обладающее высокими диетическими и целебными свойствами, все больше привлекает внимание огородников. Блюда из чуфы отлично усваиваются организмом. Это незаменимый продукт для диабетиков. Кроме того, чуфа — хорошая кормовая культура. А главное — растение приживается практически на любой почве и, разрастаясь, самостоятельно борется с сорняками. Настоящий подарок для дачников!

Удивительная странница

Родиной чуфы считается Средиземноморье и Северная Африка. Здесь ее использовали в пищу еще с древнейших времен. Клубни земляного миндаля обнаружены в египетских гробницах. В средние века чуфа попала в Европу. Особую популярность она приобрела в Испании, где ее сегодня выращивают в коммерческих масштабах. В наших широтах это растение появилось в конце XVIII в. и до сих пор остается в статусе малораспространенной культуры.

Внешне чуфа напоминает обыкновенную осоку, ее мощные кусты высотой до 100 см собраны в многочисленные листовые пучки. Корневая система хорошо развита, с множеством тонких корневищ, на которых образуется большое количество (до тысячи) мелких продолговатых клубней-орешков от светлой до темно-коричневой окраски с желтоватым или розоватым оттенком. На поверхности имеется 3–6 поперечных бороздок. Мякоть белая, твердая, хрустящая, сладковатая.

На своей исторической родине, а также в районах субтропического климата чуфа растет как многолетник. Но в наших условиях растение не вступает в фазу цветения, и его выращивают как однолетнюю культуру.

Агротехника без хлопот

Вырастить чуфу не составляет особого труда. Посадила ее в мае, когда установилась теплая погода, на двух грядках. Первую разместила между рядами ранней картошки, вторую — между белокочанной капустой и душистым табаком. Перед посадкой клубни замочила на двое суток в чистой воде комнатной температуры. В лунки, удаленные друг от друга на 50 см, положила по два клубня. Если на участке достаточно места, расстояние между лунками лучше увеличить, потому что растения быстро разрастаются вширь. У меня на двух грядках получилось 15 лунок. Всходы появились через 7–10 дней. Сначала маленькие узколистные росточки были похожи на траву. Со временем они превратились в ярко-зеленые пышные кустики и смотрелись очень красиво. Чуфа любит солнечные лучи и умеренный полив. Обильное и частое увлажнение способствует интенсивному росту зеленой массы и значительно снижает образование клубней. Поэтому поливала чуфу только в засушливую погоду.

Вегетационный период растения длится пять и более месяцев. В конце октября, когда ботва начала желтеть, увядать и засыхать, приступила к сбору урожая. Клубни выкапывала, отряхивала от комьев земли. Каждую лунку тщательно проверяла, чтобы клубни не оставались в почве. В итоге собрала почти ведро орешков. Поскольку чуфу выростила впервые, сразу помыла и попробовала. Ничего особенного на вкус не почувствовала — хрустящие орешки да и только. Но когда они стали подсыхать, появился приятный, сладкий вкус миндаля. Захотелось еще и еще. Со временем земляной миндаль заменил нам традиционные орешки и семечки, которые мы в зимний период в основном приобретали в магазине.

Важно знать

Клубни чуфы обладают высокой пищевой ценностью и очень питательны благодаря большому содержанию жирного масла (до 25%), богатого олеиновой кислотой, белков (до 10%), крахмала (до 35%), сахаров (до 25%), витаминов (A, C, E, группы B), микроэлементов (магний, кальций, фосфор, железо), клетчатки. Установлено, что 150–200 г орешков чуфы обеспечивают организм суточной нормой всех необходимых питательных веществ.

В высушенном виде клубни чуфы могут храниться длительное время, но при этом теряют влажность и сморщиваются. Чтобы размягчить их и придать первоначальный вид, достаточно подержать орешки в воде.

Растение полезного действия

Чуфу используют в народной медицине. Лечебными свойствами обладают не только клубни, но и зелень, и корни растения, поэтому не выбрасывайте их. Если у вас проблемы со сном, сделайте из измельченной высушенной травы подушечку, она поможет вам спокойно спать. При зубных болях полость рта полощут отваром из корневищ, а порошком из них натирают десны. Отвар из корневищ помогает при уретритах. Чуфа заряжает энергией, укрепляет иммунитет, поднимает настроение, улучшает работу мозга и способствует увеличению работоспособности. Настоянные на водке в тече-

Чуфа хорошо растет на плодородных рыхлых почвах

Отличный рецепт

ОРЕХОВОЕ МАСЛО

Масло сливочное — 100 г, чуфа — 35 г, какао — 10 г, сахар — 20 г, мед — 2 ст. ложки.

Клубни чуфы слегка обжарить, измельчить в кофемолке, добавить сливочное масло, какао, сахар, мед. Все тщательно перемешать. Сытно и очень вкусно!

ХАЛВА

Чуфа — 1 стакан, сахар — треть стакана, мука — треть стакана, молоко — треть стакана, масло растительное — 3 ст. ложки, корица, ваниль.

Клубни чуфы обжарить, измельчить. Муку обжарить, смешать с молотыми орешками, добавить растительное масло. В молоко добавить сахар, корицу и ваниль и кипятить на медленном огне две-три минуты, постоянно помешивая. Затем соединить все вместе, хорошо перемешать. Сформировать брикеты. Объедение!

Цветки чуфы, собранные в зонтичное соцветие, опыляются ветром

ние семи дней листья земляного миндаля воздействуют на человеческий организм так же, как знаменитая настойка корня женьшеня. Чуфа — эффективное средство для лечения сахарного диабета, атеросклероза. Она полезна при заболеваниях нервной, сердечно-сосудистой и пищеварительной системы. Но следует помнить: чуфа — высококалорийный продукт, поэтому ею не стоит увлекаться людям, страдающим ожирением.

Клубни чуфы употребляют в пищу в сыром, жареном или вареном виде. Поджаренные и прокаленные в духовке орешки используют для приготовления диетического напитка, похожего на кофе. Из чуфы готовят прохладительный напиток — оршад, или миндальное молоко. Орешки замачивают до набухания, затем пропускают через мясорубку, разбавляют теплой водой и процеживают через ткань. В полученное молочко добавляют сахар (мед), ваниль, корицу, можно фруктовую вытяжку. Тщательно все смешивают, и через несколько часов напиток готов.

С куста чуфы можно получить большое количество кубней

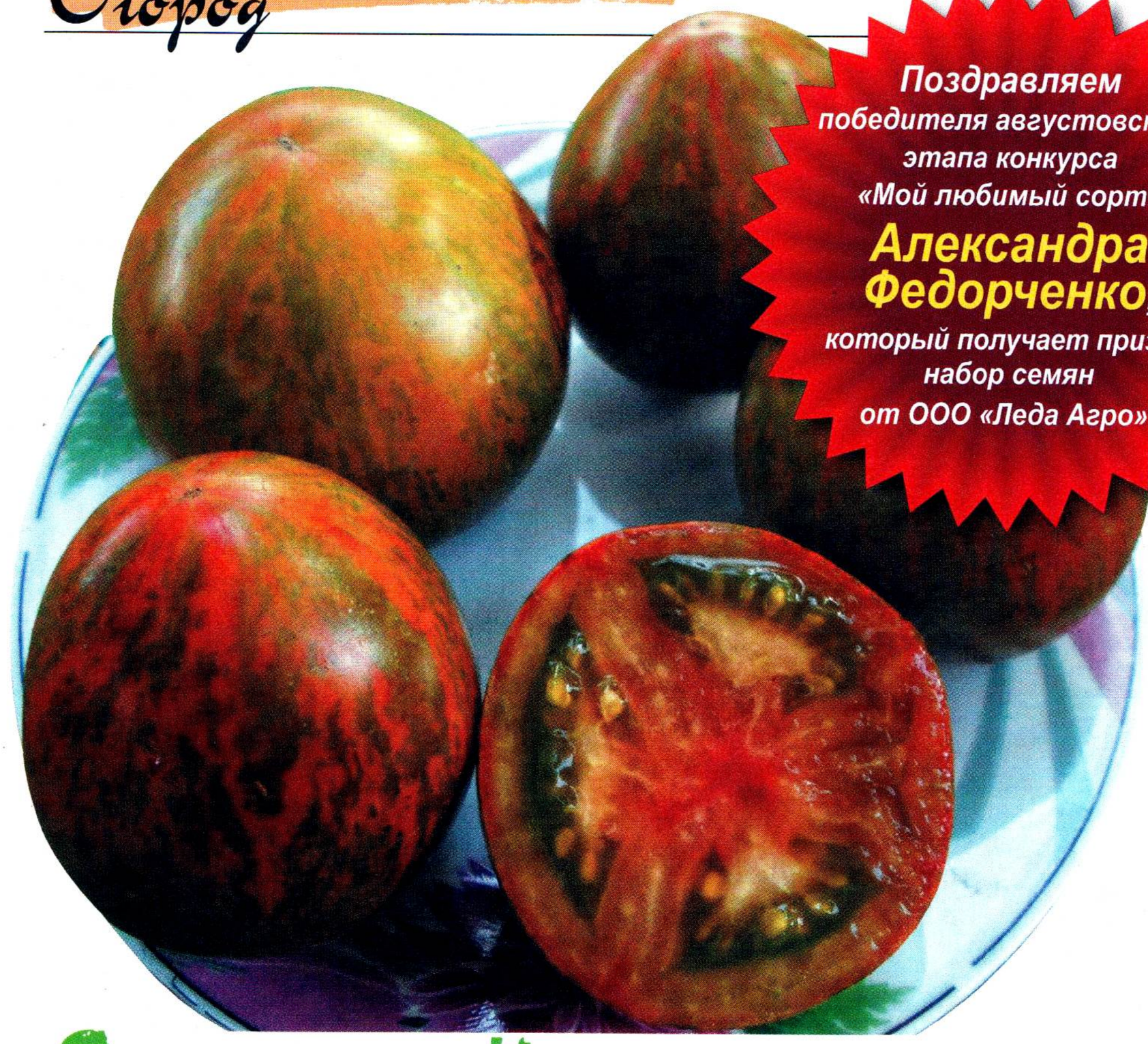
Чуфу добавляют в кондитерские изделия — в шоколад, конфеты, печенье, торты, из нее делают халву. Если посыпать измельченными орешками домашний торт, получится вкусно, полезно и изысканно. В Испании из клубней чуфы делают масло, которое по вкусу и питательным свойствам не уступает оливковому.

Земляной миндаль — растение многогранное, применяется практически во всех сферах. Масло добавляют в элитные сорта мыла, шампуни и используют для смазки механических инструментов. Ботва, а также высушенные корни — отличный корм и удобная подстилка для домашних животных. Из листьев плетут канаты, корзины, производят бумагу, изоляционный материал. А еще это потенциальное сырье для альтернативного топлива. Яркая и пышная зелень чуфы служит украшением в ландшафтном дизайне, ее можно выращивать как бордюрное растение. Пахучие корни (по запаху напоминают валериану) издавна использовали в качестве освежителя воздуха в жилых помещениях.

Я убедилась в многочисленных преимуществах чуфы, теперь очередь за вами.

Галина ПРОСЯНАЯ,
Клуб органического земледелия,
г. Лиман, Донецкая обл.

КОНКУРС



Поздравляем победителя августовского этапа конкурса «Мой любимый сорт» Александра Федорченко, который получает приз — набор семян от ООО «Леда Агро»!

Сладкий сюрприз

Много лет увлекаюсь томатами, испытал не одну сотню сортов всевозможных размеров, форм, окрасок и вкусовых качеств. Но когда решил принять участие в конкурсе «Мой любимый сорт», растерялся. Среди большого количества безупречных сортов выбрать самый достойный оказалось не так-то просто. После долгих размышлений все же остановился на сорте Coeur de Surpriz (Сердце Сюрприза) — в нем как нельзя лучше сочетаются прекрасный внешний вид и великолепный вкус.

Сорт **Coeur de Surpriz** разработала француженка Жаклин Морель и назвала в честь своей собаки по кличке Сюрприз. Сорт среднеспелый, индетерминантный, урожайный. Куст мощный, достигает 1,7–2,0 м в высоту, требует подвязки. Плоды сердцевидные и округло-сердцевидные, иногда встречаются и широкоплечие. Масса большинства плодов — 80–150 г, но попадались и гораздо крупнее. В прошлом году у нас выросли экземпляры массой 200, 285 и даже 385 г! Томаты сорта Coeur de Surpriz очень красивые: на оранжевом фоне — темно-зеленые, розовые и желтые полосы и пятна, мякоть желто-зеленая, с розовой сердцевиной. Восхитительные они и по вкусу: сладкие, с легкой кислинкой, фруктовым послевкусием и приятным легким пряным ароматом. Плоды идеально подходят для салатов и употребления в свежем виде.

Выращиваю томаты рассадным способом. Семена перед посевом ничем не обрабатываю, высеваю сухими. Так экономлю время и силы. Ведь каждый год моего внимания требуют свыше 300 сортов томата. А есть еще перцы и баклажаны... Посевной материал использую свой или приобретаю у коллекционеров и фирм, которым доверяю. В отдельных случаях для ускорения прорастания семена замачиваю в растворе стимулятора эпин-экстра. Почвосмесь для рассады готовлю самостоятельно. Чернозем с огорода смешиваю с сухой торфяной почвой, припасенной с лета (5:1). На каждое ведро этой смеси добавляю полтора–два стакана золы.

Семена высеваю во II декаде марта в ящики или специальные кассеты на глубину 1 см. Почву выравниваю, слегка уплотняю, поливаю теплой водой и укрываю пленкой. Емкости помещаю в теплое место, где температура воздуха 23–28 °С. Как только появляются первые всходы, пленку снимаю, а ящики с рассадой переношу на подоконники. Первые пять дней внимательно слежу, чтобы днем в помещении было 15–18 °С, ночью — 10–12 °С. При более высокой температуре и плохой освещенности сеянцы будут вытягиваться. Чтобы этого не произошло, растения досвечиваю светодиодными лампами, первые три дня — круглосуточно, затем перевожу их на 12-часовую подсветку. Через пять дней после появления всходов температуру повышаю на 5 °С.

При легком пересыхании почвы в ящике рассаду поливаю. Для профилактики болезней использую фунгициды. В прошлом сезоне отлично зарекомендовал себя в качестве защиты рассады от черной ножки фунгицид магникур энерджи. Первый раз обработал верхний слой почвы через несколько дней после всходов (можно и сразу после посева семян), второй — через 10 дней. Благодаря комплексу действующих веществ препарат способствует росту растений.

Примерно через три недели после всходов предварительно закаленные растения пикирую в неотапливаемый парник. Для стимуляции роста и развития корневой системы рассаду поливаю раствором корневина. Убедился, что применять этот препарат нужно строго по инструкции. Как-то использовал его на растениях (в фазу двух настоящих листьев), которые выращивал в ящиках без пикировки. Эффект получился такой, как при обработке гербицидом: они покрутились и легли на землю (правда, через несколько дней восстановились). А вот более зрелая рассада перенесла «шоковую терапию» безболезненно. В парнике растения томатов также обрабатываю препаратом магникур энерджи. Кроме того, несколько раз провожу внекорневую подкормку раствором макро- и микроэлементов. При необходимости в первой половине дня поливаю рассаду теплой водой.

Во II декаде мая приступаю к высадке растений в открытый грунт. Делаю это в вечернее время или в пасмурную погоду. Растения высаживаю вертикально, но немного глубже, чем они

Coeur de Surprize (Сердце Сюрприза)

росли в парнике. Переросшую рассаду размещаю в обильно политых лунках наклонно. Из той части растения, которая находится в почве, отрастают дополнительные корни. Куст становится более крепким, что благотворно сказывается на урожайности.

Через неделю провожу внекорневые подкормки томатных кустов с интервалом 7–10 дней. Для этого использую органо-минеральное жидкое удобрение ROST-концентрат, сначала азотное, а когда растения подрастут и начнут наливаться плоды — калийное. В качестве подкормки подойдет настой крапивы и других растений. Чтобы не опадала завязь, два–три раза за сезон растения обрабатываю раствором борной кислоты (5 г на10 л воды).

Для защиты от фитофтороза и других болезней раз в неделю томатные кусты обрабатываю биопрепаратом фитоспорин-М. Препарат безвреден для растений и человека и не имеет срока ожидания. Если все же замечаю первые признаки заболевания фитофторозом, использую один из системно-контактных фунгицидов (ридомил голд, целитель, чарівник). В период плодоношения применяю препарат квадрис, срок ожидания у которого составляет пять дней. Подкормку томатов и обработку их от болезней можно проводить отдельно или совмещать.

Растения любимого сорта Coeur de Surpriz подвязываю к опорам и формирую в два или три стебля. Если этого не сделать, кусты очень сильно разрастутся, а плоды будут маленькими. К тому же растения могут заболеть, что влечет за собой потери значительной части урожая. По этой же причине удаляю нижние листья. В течение всей вегетации растения пасынкую.

Каких бы сортов томаты вы ни выращивали, все они требуют постоянного внимания. Но зато сколько удовольствия получаешь! И, что очень важно, наслаждаешься не только результатом — обильным урожаем, но и всем процессом выращивания томатов.

Александр ФЕДОРЧЕНКО,
с. Белоречица, Черниговская обл.

Чудо, а не томаты

Всегда с большим нетерпением жду новый номер «Огородника». Каждый выпуск открывает для меня много интересного и познавательного. Теперь решил поделиться своими успехами.

Более 30 лет выращиваю томаты. В моем арсенале — много разных сортов, но самый любимый — **Розовый гигант,** который отличается высокой урожайностью, стабильным плодоношением и отличными вкусовыми качествами плодов. Растение полудетерминантное, достигает 1,2 м в высоту. Плоды плоскоокруглые, массой 300–700 г, розовые. Конечно, эти томаты не подходят для консервирования в стеклянных банках — слишком крупные. Но для салатов и засолки — в самый раз!

Сорт Розовый гигант можно выращивать как в теплице, так и в открытом

Розовый гигант

грунте. Здоровую и крепкую рассаду высаживаю в 20-х числах апреля под пленку. Когда вижу, что она хорошо прижилась на новом месте, поливаю под корень мочевиной (10 г на 10 л воды), затем — гуматом калия. Дважды (перед цветением и за две–три недели до начала созревания плодов) растения обрабатываю фунгицидом квадрис. В фазу цветения использую ридомил голд, а когда появляются плоды — ревус топ. Защитить растения от вредителей помогает препарат амплиго. Томаты вырастают настолько крупные, особенно в первой кисти, что поначалу даже волновался: выдержит ли их вес куст высотой 1,3 м? Ничего, выдержал.

Конечно, время от времени природа вносит коррективы в мои ожидания. Например, в прошлом году томаты получились кислые, невкусные. Чтобы исправить ситуацию, в нынешнем сезоне подливал под корень кальциевую селитру (30 г на 10 л воды) и подкармливал растения борной кислотой (2 г на 10 л воды). Также каждые десять дней обрабатывал кусты молочным раствором (250 мл молока, 5 капель йода — на 1 л воды). Помогло! Вот уже месяц наслаждаемся вкусными и сладкими томатами.

Так что не отчаивайтесь, если что-то идет не так. Смело экспериментируйте, не бойтесь попотеть — полученный результат с лихвой компенсирует затраты сил и времени.

Иван ЗАГАРИЙ,
пгт Белозерка, Херсонская обл.

«Проживаю в многоэтажке. Недавно сажала цветы на клумбе перед домом и натолкнулась на перегнившие остатки еды, которые кто-то из соседей там закопал. Не сомневаюсь в том, что они исходили из самых добрых побуждений — решили подпитать почву, сделав таким образом компост. Но вряд ли, просто зарыв под домом органический мусор, можно достигнуть поставленной цели. Расскажите, пожалуйста, как это сделать грамотно.».

Татьяна Кухарук, г. Киев

Витамины для грядки

Считается, что приготовление компоста — дело простое: сложил все в кучу, накрыл и жди, когда созреет. Но это не совсем так. Чтобы компостное удобрение было действительно эффективным и не принесло вреда растениям, необходимо следовать важным правилам его приготовления, а также применять специальные технологии.

Компостирование — процесс переработки органических отходов под воздействием почвенной микрофлоры. В почве одновременно, но с разной интенсивностью происходят процессы минерализации и гумификации. Минерализация — окисление органического вещества до конечных продуктов разложения — CO_2, H_2O и простых минеральных солей. Гумификация — превращение органических остатков в специфические гумусовые вещества, в которых содержатся необходимые растениям питательные элементы.

Компостировать можно:

- различные огородные сорняки, остатки мульчи, скошенную траву, срезанные цветы;
- опавшую листву, кору, хвою, опилки, стружку;
- овощные и фруктовые отходы, шелуху семечек, кофейные и чайные остатки, яичную скорлупу;
- измельченную бумагу и натуральные ткани;
- навоз, помет мелких животных и др.

Компостировать нельзя:

- фекалии домашних животных. В продуктах жизнедеятельности ваших питомцев могут содержаться вредные паразиты — возбудители серьезных заболеваний;
- глянцевую бумагу с цветными картинками и текстом, поскольку она может содержать тяжелые металлы. Не используйте картон, на котором есть надписи цветными чернилами. К тому же картонные упаковки часто обрабатывают инсектицидами, что опасно для окружающей среды;
- некоторые виды сорняков. Для закладки в компост не годятся сорняки, у которых образовались семена, или те растения, которые легко укореняются (например, вьюнок полевой). Избегайте также сорняков, чрезвычайно устойчивых к засухе, поскольку у них зачастую достаточно влаги в листьях, чтобы выжить даже после того, как их выдернули из земли и бросили в компостную кучу. Подобные растения способны укореняться в компосте и распространяться вместе с ним;
- жирные, масляные продукты, поскольку они привлекают четвероногих животных и к тому же очень медленно разлагаются в почве;
- содержимое пылесборников. Установлено, что в бытовой пыли содержатся вредные ядохимикаты.

Компостировать отходы лучше всего в небольших буртах или открытых кучах (не стоит нагромождать более 1 м в высоту и ширину), послойно чередуя органические отходы и садовый грунт (10:1). Почва — это своего рода закваска. Скорость созревания компоста зависит от соотношения углерода и азота в органических остатках, а также влаги и кислорода. Для оптимального соотношения воды и воздуха требуется влажность субстрата 65–75% и температура 40–50 °С. Для поддержания достаточного количества кислорода и правильного уровня влажности компостируемую смесь необходимо периодически перемешивать и увлажнять.

Если отходы в основном состоят из соломы злаковых или древесины, где много углерода и мало азота, необходимо добавить азотные удобрения (0,5 кг на 50–100 кг органики).

В компост из соломы необходимо добавить азотные удобрения

Если органики много, в нее можно добавить биопрепараты для ускорения процессов разложения и улучшения фитосанитарного состояния субстрата. Применять микробиологические препараты целесообразно лишь в случае нарушения технологии или когда к субстрату не добавлялся грунт.

Задача компостирования — не допускать перегрева смеси и выгорания питательных элементов, а также развития анаэробных гнилостных процессов, в ходе которых происходит накопление вредных для растений веществ — спиртов, фенолов, аммиака, сероводорода и др. Также не стоит переусердствовать с увлажнением, чтобы не допустить создание анаэробных условий или вымывание питательных веществ.

Компостирование — важный элемент органического земледелия

Появление неприятного запаха от содержимого компостной кучи свидетельствует о нарушении процесса разложения. Запах аммиака говорит об избытке белков и азотсодержащих веществ. Чтобы исправить ситуацию, необходимо добавить солому, стружку, торф, измельченную бумагу, картон и т. п. Запах тухлых яиц — признак недостатка кислорода в компостной куче. В этом случае нужно просто разрыхлить субстрат. Чтобы компост созрел, понадобится от трех до шести месяцев, в ходе более длительного компостирования получится перегной. Содержимое компостной кучи должно приобрести темно-коричневый цвет, однородную рассыпчатую структуру и специфический землистый или кисломолочный запах.

Можно приготовить компост и в условиях городской квартиры, с последующим хранением сырья на балконе. Для этого подойдет компостер или пластиковое ведро с крышкой, внутри которого нужно разместить плотный полиэтиленовый пакет. Этот вид компоста требует специальной обработки препаратами.

Правильно приготовленный компост помогает почве восстановить жизненные силы, улучшает ее структуру и повышает плодородие. Почва отзывчива на внимание и обязательно отблагодарит хорошим урожаем.

Сергей РЕЗНИК,
ученый агроном

Жива Земля® БІОПРЕПАРАТИ

ЗУСТРІЧАЙТЕ УНІКАЛ®
У НОВОМУ ПАКУВАННІ!

Чому потрібно застосовувати Унікал® для компосту?

Унікал® — це мікробний біопрепарат. Він швидко перетворює органічні відходи у добриво, збагачене корисною мікрофлорою та біологічно-активними речовинами.

Що входить до складу препарату?
До складу біопрепарату входить комплекс ефективних мікроорганізмів і ферментів, які сприяють швидкому компостуванню.

Як приготувати компост?
Для обробки 1–2 м^3 відходів потрібно розмішати 1 пакет Унікалу®-с в 10–30 л теплої води і дати настоятися 30 хвилин. Перед обробкою відходи повинні бути зволожені водою чи дощем, щоб при середньому натисненні виділялася волога. Кожен шар відходів необхідно рівномірно полити розчином біопрепарату. Поверхню оброблених відходів потрібно покрити травою, соломою або ґрунтом.

Коли компост буде готовий?
Термін дозрівання компосту – 5-6 тижнів, тому за сезон ви зможете готувати його декілька разів.

Як часто потрібно робити обробку?
Щоб прискорити дозрівання компосту, його необхідно періодично зволожувати та ворушити для доступу повітря. Обробку проводити 1–2 рази на місяць.

ШВИДКИЙ КОМПОСТ — ЦЕ ЛЕГКО!

0-800-301-900
www.zhyvazemlia.com

БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

Vishpha®
фабрика ліків
Експерт рослинних ліків

ТРАВМУВАЛИ руку?
ВДАРИЛИ коліно?

Меновазан

Швидка допомога при побутових травмах!

Ліцензія: Серія АВ №598036 від 11 липня 2012 р. РП МОЗ України №UA/5829/02/01. Реклама лікарського засобу. Перед застосуванням обов'язково прочитати інструкцію та проконсультуватись з лікарем. Зберігати в недоступному для дітей місці. Препарат не гарантує 100% лікувального ефекту. Виробник: ТОВ «ДКП «Фармацевтична фабрика», вул. Корольова, 4, с. Станишівка, Житомирська обл., 12430.
Фаворит Експертів — 2018 у категорії «Препарат зовнішнього застосування від болю в м'язах та суглобах».

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Календула — солнечный цветок

Природа подарила нам чудный цветок под названием календула, или ноготки. В народе его еще называют солнцеворот, золотой цвет... Это растение без труда обживается на любом участке и издалека обращает на себя внимание своими ярко-оранжевыми или золотисто-желтыми цветками-корзинками, радуя глаз и сердце. Календула — эффективное средство от различных недугов. Кроме того, ноготки считаются оберегом, они защищают сад и огород от многих напастей и вредителей.

Календула относится к семейству Астровые. Известно 20 видов этого растения, среди них — ноготки лекарственные, которые также имеют декоративное значение. В природе их можно встретить в Средиземноморье, Европе и Азии.

Целебные свойства календулы объясняются богатым химическим составом. В ней содержатся аскорбиновая кислота, каротин, соли магния, кальция, железа, цинка, калия, фтора. В ноготках присутствуют флавоноиды, которые выводят вредные вещества из организма, оказывают профилактическое действие в отношении онкологических и воспалительных процессов.

Еще наши предки знали, что календула эффективна при многих заболеваниях. Ноготки обладают противовоспалительными, ранозаживляющими, антимикробными, а также уникальными мочегонными и желчегонными свойствами.

Для лечения ангины используют настойку измельченных цветков календулы на 70-градусном спирту в соотношении 1:10. Настаивают 14 дней, разводят 1 ч. ложку в стакане воды и применяют для полоскания горла через каждые полтора часа при остром процессе, а при снижении температуры — через три часа.

Отвары и настои цветков календулы действенны при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и желудочно-кишечного тракта, успокаивают и улучшают сон. Цветки календулы помогают избавиться от прыщей, угрей, кожных воспалений, способствуют росту волос. В диетологии ноготки применяют в качестве дополнительного средства для похудения, они входят в состав дренажных напитков, очищающих чаев и сборов, улучшающих обмен веществ.

Лепестки календулы используют для приготовления салатов, десертов, напитков, разнообразных блюд вегетарианской кухни. Календулу добавляют в супы, выпечку, домашние ликеры, соусы. Цветочный сок — хороший пищевой краситель.

Вырастить это растение проще простого. Оно быстро приспосабливается к сложным условиям, комфортно себя чувствует на любой почве. Семена высевают прямо в грунт, на глубину 2–3 см. Всходы появятся через 10–12 дней, а спустя 40–50 дней весь огород оккупируют желтые ноготки. Календула очень светолюбивая, поэтому в тени ее цветение не будет обильным. Цветет растение с июня и до самых морозов. Вырастут ноготки и самосевом, без всякого ухода, как это обычно бывает на многих дачах-огородах. Оставляйте их в умеренном количестве между огородными культурами, деревьями, кустами и увидите эффект. Этот цветок борется с нематодой, предохраняет рядом растущие овощные культуры от корневой гнили. Посейте календулу рядом с огурцами, и они гарантированно будут опылены.

Собирают соцветия в сухую погоду, срывая только те цветочные корзинки, которые полностью распустились. Сушат растения в помещении либо в хорошо затененном месте. Для этого их рассыпают тонким слоем на поднос, по мере высыхания аккуратно перемешивают. Сырье считается готовым, если при надавливании цветок распадается. Сухие цветки календулы хранят в льняных мешочках или стеклянных банках в темном и сухом месте.

Посейте календулу, и вы будете иметь частичку солнца на своем огороде, а также мощное средство от многих недугов.

Анатолий СЕРГА,
г. Днипро

Отличный рецепт

САЛАТ С КАЛЕНДУЛОЙ

Огурцы свежие — 400 г, лук зеленый — 150 г, цветочные корзинки календулы — 200 г, яйца — 4 шт., сметана — 200 г, перец молотый черный, укроп, соль по вкусу.

Огурцы очистить и нарезать тонкими ломтиками. Лук и календулу измельчить, смешать с огурцами, выложить на тарелку и украсить ломтиками вареных яиц. В центр салата положить сметану. Посолить, посыпать измельченным укропом.

ОМЛЕТ С КАЛЕНДУЛОЙ

Лепестки календулы — 2 ст. ложки, яйца — 3 шт., молоко — 2 ст. ложки, растительное масло — 1 ст. ложка, соль, перец.

Взбить яйца с молоком, добавить лепестки календулы, соль и перец, перемешать. Смесь вылить на разогретую сковородку, смазанную растительным маслом. Готовое блюдо посыпать лепестками календулы.

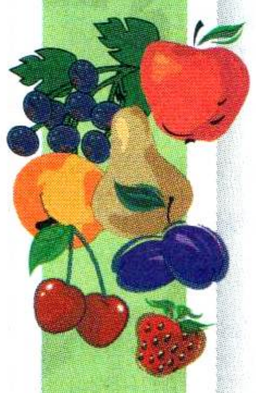
САДЖАНЦІ ПЛОДОВО - ЯГІДНИХ КУЛЬТУР ОПТОМ І В РОЗДРІБ
РОЗПЛІДНИК САДЖАНЦІВ КИЇВСАД
В асортименті саджанці: актинидії, гумі, лохини, ожини, жимолості, обліпихи, а також ківі, хурма, інжир та багато іншого. Замовлення можна робити у нас на сайті або по телефону. Відправляємо Новою поштою, а також можна купити прям на розпліднику. Багато рослин із закритою кореневою системою (в контейнерах).
Адреса: с. Морозівка, Баришівський р - н., Київська обл.
Наш сайт: Kievsad.com.ua Тел. (063) 8545479, (066) 6907700 - Оксана.

САЖЕНЦЫ В АССОРТИМЕНТЕ
БОЛЕЕ 200 СОРТОВ:
яблоня, груша, вишня, черешня, персик, абрикос, нектарин, слива, алыча, фундук, малина, ежевика, смородина, крыжовник, кизил, барбарис, жимолость, актинидия, клюква, брусника, голубка, розы, виноград.
www.titovchp.uaprom.net
Тел.: (066) 006-04-88, (067) 481-19-43, (063) 461-88-32

УВАГА !
Українці відмовляються від опалення газом.
Опалення будинку електричним котлом «ION» - це
- Економія на опаленні у 4 рази.
- Можливість отримання пільгового тарифу на електроенергію.
- Можливість отримання нічного тарифу.
- Вартість від 2500 гривень.
тел. (098) 244 88 00 (067) 508 53 70
www.energosberezhenie.com

Видалення смороду, прискорена переробка на добриво гною та посліду біопрепаратом "Водограй чистий хлів"
- у приміщеннях на цільних та щілинних підлогах,
- у резервуарах-накопичувачах,
- у глибокій теплій підстилці,
- у купах на грунті.
Смак та екологічність м'яса поза конкуренцією.
Зростає приріст живої ваги.
Зменшення роботи, збільшення доходів.
Розробник: «Укрекобезпека»
(050) 47-66-999 (098) 273-888-7
www.vodograi.org

Вигрібна яма і септик працюють найкраще з біопрепаратом Водограй:
- свіже повітря,
- очищені стоки,
- активний дренаж,
- ніяких асенізаторів
BIO препарат №1
Для очищення каналізації у приватному секторі
ВодОграй
на 10 місяців
Усуває органічний бруд, неприємний запах, відновлює дренаж у вигрібних ямах, септиках та вуличних туалетах



Возможно, вас удивит, что мы заговорили о вишнях в августе, когда урожай даже самых поздних сортов давно собран, переработан и отправлен в погреба или морозильные камеры. Однако в период плодоношения вишен нас озадачили деревья, которые на фоне полного здоровья и благополучия были начисто лишены плодов, в то время, как на других, порой не отличающихся завидным здоровьем, ветки сгибались под тяжестью спелых сочных вишен. В Институте садоводства предположили, что это могут быть дюки. Давайте вместе разберемся, что это такое, и почему они могут остаться без плодов.

Вишня из рода аристократов, или Что такое дюк?

По объемам производства плодов вишни Украина занимает четвертое место в мире (156,4 тыс. т) после России (230,4 тыс.), Польши (194,8 тыс.) и Турции (192,5 тыс.), а по урожайности (8,1 т/га) уступает лишь Турции (8,6 т/га). Так что у нас есть большой потенциал в производстве плодов вишни не только для своих нужд, но и для экспорта.

На начало 2018 г. общая площадь вишневых садов в Украине составляла 21,4 тыс. га, из которых только 1,6 тыс. га размещены в сельскохозяйственных предприятиях, а основная часть (19,8 тыс. га) — в хозяйствах населения.

В настоящее время в структуре насаждений косточковых культур в нашей стране площадь под вишней самая большая и составляет 31,1 %. И это не случайно, так как ценность культуры заключается в ее неприхотливости к почвенным условиям, скороплодности, зимостойкости, а также высоких технологических, лечебных и вкусовых свойствах плодов. Научно-обоснованная норма годового потребления плодов вишни в расчете на 1 человека составляет 6 кг, и в ее достижении огромную роль играют дюки.

Сад

Всеобщая любимица

Вишня в Украине – одна из самых любимых и почитаемых косточковых культур. Ее плоды пользуются стабильным спросом населения, востребованы и в перерабатывающей промышленности.

Она относится к роду Cerasus, объединяющему около 150 видов, из которых в Украине наиболее распространены 10. Само слово «церазус» связывают с названием города Керазос, находящегося в Малой Азии, откуда, по мнению Плиния старшего, вишня распространилась по всей Европе.

В поселениях Трипольской культуры археологи обнаружили ритуальные предметы с изображением плодов вишни, то есть на территории Украины ее возделывают уже более 6 тыс. лет.

Происхождение видов… и сортов

Ученые считают, что вишня обыкновенная имеет сложное межвидовое гибридное происхождение. Она возникла в процессе эволюции как результат естественного переопыления черешни с вишней степной. В природе оно происходило многократно,

Scan by Tetyanka_&TTT22

что и стало следствием разнообразия форм этого вида. Так от переопыления вишни обыкновенной с вишней степной образовалась группа кустовидных сортов. Это невысокие деревца с округлыми пониклыми кронами. Для них характерно сильное ветвление побегов, вследствие чего кроны очень загущаются. Плодоношение у этой группы сортов сосредоточено на приростах прошлого года. После съема плодов они оголяются, а цветковые почки и плоды формируются на новом побеге, который вырос из верхушечной почки. Вследствие того, что плодоносные веточки из года в год удлиняются, оголяются, крона загущается, плодоношение переходит на периферию. Плоды этой группы имеют темную, почти черную окраску и очень кислые на вкус. Кустовидные сорта отличаются высокой зимостойкостью, которая передалась им от вишни степной. Представителями этой группы сортов являются Гриот остгеймский, Чернокорка, Любская, Подбельская. Эти сорта с десертным вкусом плодов были наиболее распространенными в промышленных садах Украины с 20-х до 80-х годов прошлого столетия.

В отличие от этой группы сортов от переопыления различных форм вишни обыкновенной между собой и черешней образовалась группа древовидных сортов вишни. В народе их еще называют черевишнями, вишне-черешнями или дюками, поскольку по росту и плодоношению их деревья очень похожи на черешню. Эти сорта получили название «дюки» от самого первого представителя этой группы — английского сорта Мэй-Дюк, выведенного еще в XVII веке. В Украине за ними закрепилось укороченное название «дюк», что в переводе означает «герцог».

Достоинства и недостатки

Среди старинных сортов наиболее яркими представителями этой группы являются Английская ранняя, Гортензия, Ребатская красавица, Евгения. У них мощный ствол и скелетные ветви, разреженные кроны в основном пирамидальной или округлой формы. У дюков, в сравнении с кустовидными сортами, более крупные листья, цветки и плоды, а плодоносят они в основном на букетных веточках и коротких побегах.

После 3–4 лет плодоношения продуктивность букетных веточек снижается и на 7–8-й год они отмирают. С возрастом, когда ростовые процессы ослабевают, плодоношение происходит, как и у кустовидных сортов, на коротких побегах. Несмотря на пониженную зимостойкость, которую они унаследовали от черешни, период высокой продуктивности их в 1,5–2,0 раза выше, чем у обычных вишен и составляет 20–25 лет. Сроки созревания плодов дюков — от сверхранних (III декада мая – I декада июня — Ранняя-2, Английская ранняя, Чудо) до поздних (II–III декада июля — Игрушка, Шпанка поздняя, Метеор). Положительная особенность большинства дюков — устойчивость к грибным болезням (коккомикоз и монилиоз), величина и вкусовые качества плода, которые также передались им от черешни. Средняя масса плодов у некоторых сортов (Донецкий великан, Игрушка, Ксения) при благоприятных климатических условиях и высоком уровне ухода за насаждениями может достигать 12 г.

Несмотря на вышеперечисленные свойства, главным недостатком дюков является самобесплодность. Зачастую обильное цветение деревьев не приводит к такой же урожайности, и они формируют единичные плоды. Но и тут ученые нашли выход. В частности, украинский селекционер Л.И. Тараненко вследствие длительных экспериментов доказала, что высокие урожаи такой группы сортов можно получать в окружении деревьев черешни, при этом главным условием должно быть совпадение их сроков цветения. Селекционером выделены только два дюка, которые не опылялись черешнями — это похожие на Подбельскую сорта Красавица Рибакура и Ночка. Из 600 изученных сортов вишни были выделены лишь 20 с самоплодностью 10–12%, что обеспечивает при односортных посадках среднюю урожайность 6 т/га. И лишь у сорта Любская самоплодность достигала 40%. Кроме нее, среди самоплодотворяющихся сортов лучшие: Лотовка, Молодежная, Кистевая, Склянка украинская (синоним Шпанка), Загорьевская, Метеор, Келерис, Булатниковская и другие. Все эти сорта технического назначения, имеют поздний срок цветения, поэтому не могут быть хорошими опылителями для раннецветущих дюков.

Плодоношение сорта Игрушка

Следует отметить, что межвидовая гибридизация вишни с черешней в научных учреждениях Украины была направлена, прежде всего, на получение сортов с крупными плодами хороших вкусовых качеств, преимущественно с ранним сроком созревания, устойчивых к болезням и неблагоприятным условиям зимне-весеннего периода.

Огромных успехов в этом направлении достигли украинские селекционеры С.Х. Дука, А.Л. Денисюк, М.Т. Оратовский, Н.И. Туровцев и В.И. Туровцева, Л.И. Тараненко и другие.

Они считали, что обогащение сортового состава десертными сортами разных сроков созревания, особенно ранних, обеспечит равномерное потребление плодов в течение длительного периода. Наиболее удачным в их работе было использование дюков для получения элитных сеянцев второго поколения и повторное их скрещивание с сортами вишни или черешни.

В результате были получены крупноплодные сорта Мелитопольская десертная, Шалунья, Оптимистка, Встреча, Ночка, Чудо, Донецкий великан, Ожидание, Солидарность, Сеянец Туровцевой, Игрушка, Ксения, из которых пять последних могут быть использованы и для технической переработки.

Кстати, в мире с 1981 по 2011 гг. было создано около 200 новых сортов вишни, 30 из которых — нашими отечественными селекционерами. По этому показателю Украина занимает второе место в мире после России, значительно опережая Польшу, Румынию, Венгрию, Германию и другие страны.

В Государственном реестре сортов растений, пригодных для выращивания в Украине, на 2019 г. среди 16 сортов вишни только два подвойных сорта — Альфа и Студениковская, один сорт иностранной селекции — Уйфегертой Фюртеш, а остальные 13 — дюки отечественной селекции разных сроков созревания: Встреча, Солидарность, Игрушка, Приметная, Шалунья, Альтруистка, Богуславка, Оптимистка, Ксения, Жадана, Мальва, Видродження, Чудо.

Благодаря достижениям отечественных селекционеров у нас есть уникальная возможность есть свежие плоды дюков с высокими диетическими и оздоровительными свойствами на протяжении двух месяцев.

Классификация совсем не совершенна

Действующая классификация вишни предусматривает разделение сортов по качеству и окраске на такие группы: гриоты или морели, аморели и дюки.

Плоды гриотов (морелей) темно-красные, почти черные, с красным соком, кислые на вкус. Пригодны для употребления в свежем виде и переработки. Это Гриот украинский, Подбельская, Любская, Лотовка.

У аморелей плоды светлоокрашены, розовые, с бесцветным соком, они менее кислые, чем гриоты (Шпанка ранняя, Монморанси, Мелитопольская десертная и др.).

Сорт Встреча отличается крупными плодами

Дюки, согласно этой классификации, должны иметь сладкие вкусные плоды с розовым или красным соком. В то же время такая терминология постепенно изживается, поскольку не все новые сорта можно отнести к той или иной группе по комплексу признаков. Например, плоды сорта Английская ранняя нельзя считать сладкими, ведь по вкусу они значительно уступают плодам Подбельской и другим гриотам. К тому же плоды Подбельской очень приятного десертного вкуса, что противоречит зачислению ее в группу гриотов.

У большинства современных дюков (Игрушка, Ночка, Донецкий великан) кисло-сладкие темно-красные плоды, что также противоречит этой классификации. Согласно ей, деревья дюков должны относиться к древовидному типу и быть сильнорослыми. Несмотря на это, в современном сортименте дюк Встреча является слаборослым с округлой развесистой кроной и его можно отнести к кустовидной группе, а древовидный слаборослый сорт Тургеневка имеет темно-красные кислые по вкусу плоды.

Все это говорит о том, что применение термина «дюк» к определенной группе сортов не имеет веских обоснований, поскольку является лишь общим определением продукта межвидовой гибридизации вишни и черешни.

В США и странах ЕС для упрощения классификации культур вишни и

черешни используют лишь два термина: вишня кислая — собственно вишня и вишня сладкая — это черешня.

Популярные сорта

Приведем краткое описание нескольких популярных сортов, относящихся к дюкам, разного срока созревания.

Чудо

Сорт выведен на Бахмутской опытной станции питомниководства ИС НААН при скрещивании вишни сорта Гриот Остгеймский и черешни Валерий Чкалов.

Деревья сильнорослые древовидного типа, с округлой средней густоты кроной. Отличительные особенности сорта — выраженная стволистость, присущая деревьям черешни, а также крупные темно-зеленые листья.

Плодоносит на букетных веточках и однолетних побегах, слабо поражается коккомикозом и монилиозом, достаточно зимостойкий. Урожайность — 10–12 кг с дерева. Ценится сорт за раннее созревание (I декада июня) высокотоварных плодов (масса 7–9 г). Имеет легкий и сухой отрыв плода от плодоножки. Темно-красная окраска, плотная мякоть и прекрасный десертный кисло-сладкий вкус делает их самыми дорогими среди ранних сортов на рынках Украины.

Самобесплодный, но хорошо опыляется черешнями Донецкий уголек, Дончанка, Ярославна, Аннушка, Дрогана желтая и др. Исключение составляют Валерий Чкалов, Крупноплодная, Прощальная, Валерия. В плодоношение вступает на 5–6-й год, урожай — от 10 до 20 кг с дерева.

Встреча

Сорт получен на Мелитопольской опытной станции садоводства ИС НААН от скрещивания вишни Любская с дюком Киевская 19.

Деревья слаборослые (высота до 2 м), кустовидного типа, с поникло густой шаровидной кроной. Хорошо реагируют на восстанавливающую обрезку, и уже на приростах прошлого года можно получить хороший урожай. Устойчив к коккомикозу, слабо поражается монилиозом. Отличается высокой зимостойкостью.

Особенно ценится этот сорт за крупноплодность (масса плода 6–8 г) и высокие десертные качества плодов. Плоды красные, с нежной тающей мякотью кисло-сладкого вкуса. Сорт относится к группе среднеранних, созревает — во II–III декаде июня. Имеет частичную самоплодность, что обеспечивает стабильный урожай от 10 до 15 кг с дерева. В плодоношение вступает на 3-й год. Лучшие опылители: Шалунья, Приметная, Самсоновка.

Ксения

Сорт получен на Бахмутской опытной станции питомниководства от свободного опыления элитной формы Д 38-31 (Норд Стар х Валерий Чкалов).

Деревья древовидного типа, среднерослые с округлой средне загущенной кроной, с широкими углами отхождения ветвей от ствола. Устойчив к коккомикозу и монилиозу, высоко зимо- и морозостойкий. Плоды крупные (масса 7,5–8,6 г), темно-красные, с сочной, относительно плотной мякотью, высокой плотностью кожицы (что немаловажно при стряхивании) и замечательным кисло-сладким вкусом. Созревают в начале III декады июня, отрыв от плодоножки сухой.

Сорт хорошо зарекомендовал себя при хранении и заморозке плодов: потери сока после дефростации составляют всего 2,1–6,7 %.

Сорт самобесплодный, высокоурожайный, стабильный в плодоношении. Уже на 4-й год после посадки деревья обеспечивают по 5–6 кг высококачественных плодов, в период полного плодоношения — 20–25 кг с дерева. Лучшие опылители: Любская, Норд Стар, а также сорта черешни Дончанка и Нежность.

Игрушка

Сорт также получен на Мелитопольской опытной станции садоводства ИС НААН от скрещивания вишни сорта Любская и черешни Солнечный шар.

Деревья выше средней силы роста, кустовидного типа, с широкоокруглой средней густоты кроной.

Сорт устойчив к коккомикозу и монилиозу, достаточно зимостойкий в условиях Киевской области, хотя в условиях Мелитополя проявляет среднюю зимостойкость.

Плоды крупные (7,5–8,5 г), одномерные, с темно-красной окраской и относительно плотной мякотью, с легким и сухим их отрывом от плодоножки, кисло-сладкого вкуса, созревают в конце III декады июня. Ценится за высокую технологичность и транспортабельность. Пригоден для заморозки.

Плоды сорта Ксения хороши для заморозки

Сорт скороплодный, деревья вступают в плодоношение на 3–4-й год после посадки, обеспечивая высокую стабильную урожайность в плодоносном возрасте — 25–35 кг с дерева. Лучшие опылители: Шалунья, Самсоновка, а среди черешен — Валерий Чкалов, Крупноплодная, Дончанка, Франц Иосиф.

Солидарность

Выведен на Мелитопольской опытной станции садоводства ИС НААН от свободного опыления сорта Жуковская.

Деревья среднерослые с развесистой средней густоты кроной, кустовидные, вступают в плодоношение на 3–4-й год после посадки, обеспечивая высокую стабильную урожайность 25–30 кг с дерева.

Высокоустойчив к монилиозу и коккомикозу. Плоды крупные (6,5–7,0 г), одномерные, округлые, темно-красные с нежной кисло-сладкой мякотью, созревают в III декаде июня, легко срываются с плодоножкой. Высокотранспортабельны. Лучшие опылители: Мелитопольская радость, Норд Стар.

Елена КИЩАК,
доктор сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства НААН Украины

Леди Эрика

Наслаждение вкусом

Персик — общепризнанный деликатесный фрукт. Чтобы наслаждаться вкуснейшими плодами, его можно, к счастью, выращивать в открытом грунте в южных и центральных областях Украины.

В связи с изменением климатических условий, повышением среднегодовой температуры, смягчением зимы, культура персика стремительно продвигается на север страны. И в областях, где раньше даже помыслить не могли о его выращивании, сегодня закладывают персиковые сады.

Устойчивый южанин

Родина персиков — Китай. Там его возделывают уже несколько тысячелетий. Через Персию и Грецию эта культура достигла Древнего Рима, а уже оттуда распространилась по всей Европе.

Деревья персиков и нектаринов очень чувствительны к внешним условиям: свету, теплу и влажности. Но по зимостойкости древесины персики превосходят абрикос, плодовые почки в период глубокого покоя выдерживают до —25°С.

Персиковые деревья произрастают практически на любых почвах среднего механического состава. Оптимальны для них среднесуглинистые почвы с хорошим влаго- и воздухообменом и черноземы, богатые гумусом, дерновые низменные грунты и глубокие плодородные почвы среднего механического состава. Деревья персика не любят близкого залегания грунтовых вод. Излишнее количество кальция в почве может вызывать хлороз.

Плоды персиков бывают опушенные, покрытые мелким опушением по всей поверхности и без него. Персики с гладкой кожицей, без опушения — нектарины.

Существуют еще инжирные сорта как опушенного персика, так и нектарина. Плоды у них плоские, сплющенные сверху вниз. Они обладают экзотическим внешним видом и хорошими вкусовыми качествами.

Персики могут иметь белую, желтую и красную мякоть.

По срокам созревания плодов различают сорта: сверхранние, созревающие с 15 июня по 1 июля, ранние — с 1 июля по 15 июля, среднеранние — с 15 июля по 1 августа, средние — с 1 августа по 15 августа, среднепоздние — с 15

Рич Леди

августа по 5 сентября, поздние — с 5 сентября по 10 октября. В такие сроки персики созревают в центральной части Украины, в частности, в Кривом Роге.

По степени отделения косточки от мякоти плоды бывают: с неотделяемой, полуотделяемой и отделяющейся косточкой.

На все эти характеристики обычно обращают внимание при подборе сортов для создания персикового сада. Нужно сказать, что за последние годы сортовой состав персиков и нектаринов очень обновился. Персики выращивают не только для потребления в свежем виде, но и на переработку. Для этого используют консервные сорта.

В потреблении свежих плодов инжирные сорта и нектарины значительно потеснили опушенные персики. Для меня плохих сортов персиков не бывает. Каждый сорт хорош по-своему, у каждого есть своя изюминка: величина плодов, окраска, вкусовые качества, отделяющаяся косточка, сроки созревания и т.д.

Старк Эрлигло

Из опушенных персиков огромным спросом пользуются сорта с белой мякотью. Они очень сочные, нежные, ароматные. Однако такие плоды плохо выдерживают транспортировку. Поэтому на рынке их встретишь крайне редко. Исключение составляет, пожалуй, лишь сорт Лебедев, который в народе называют «Белым лебедем». У этого сорта и товарный вид, и транспортабельность хорошие. Правда, вкусовые качества уступают другим беломясым сортам. Но этот сорт и не предназначен для потребления в свежем виде, он консервный, все его достоинства проявляются в переработке.

Лучшие из лучших

Для своего сада я подбираю наиболее морозоустойчивые и урожайные сорта, обладающие хорошими вкусовыми качествами плодов и красивым внешним видом. А вот за крупноплодностью не гонюсь. На рынке крупные плоды реализовать труднее, цена на них выше. Ими любуются, восхищаются, но не покупают.

Из опушенных сортов персиков, на мой взгляд, заслуживают внимания Шугар Тайм, Темира, Рич Леди, Старк Эрлигло, Вайн Голд, Ред Топ, а также многие сорта Пола

Vishpha®
фабрика ліків
Експерт рослинних ліків

Пікосен® – зручне рішення незручної проблеми!

ФАВОРИТ УСПІХУ 2017
ФАВОРИТ УСПІХУ 2018

оригінальний послаблюючий засіб

звільняє кишечник вже через 8 годин

м'який та контрольований результат при запорах

Ліцензія: Серія АВ №598036 від 11 липня 2012 р. Р.П. МОЗ України № UA/11154/01/01
Реклама лікарського засобу. Перед застосуванням обов'язково прочитайте інструкцію та проконсультуйтесь з лікарем. Зберігати в недоступному для дітей місці. Препарат не гарантує 100% лікувального ефекту. Виробник: ТОВ «ДКП «Фармацевтична фабрика», вул. Корольова, 4, с. Станишівка, Житомирська обл., 12430.
Фаворит Споживачів – 2017 у категорії «Препарат від запору»
Фаворит Споживачів - 2018 у категорії «Препарат від запору».

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Фрайдея из серии Флеминг Фьюри (англ. аббревиатура PF): PF–5B, PF–19, PF–23, PF24007, PF–24C, PF–25. Из Королевской серии — это Роял Маджестик, Роял Глори, Роял Прайд, Роял Саммер, Роял Тайм и другие сорта. Из классических сортов не утратили своей актуальности Диксиред, Ред Хейвен, Джерсейленд, Дж. Хэйл или 1000000$, Крист Хейвен и другие. У этих сортов в моем саду масса плодов обычно в пределах 150—700 г.

Из нектаринов внимания заслуживают сорта: Сноу Квин, Супер Квин, Леди Эрика, Гуен Ладу, Харблейз, а

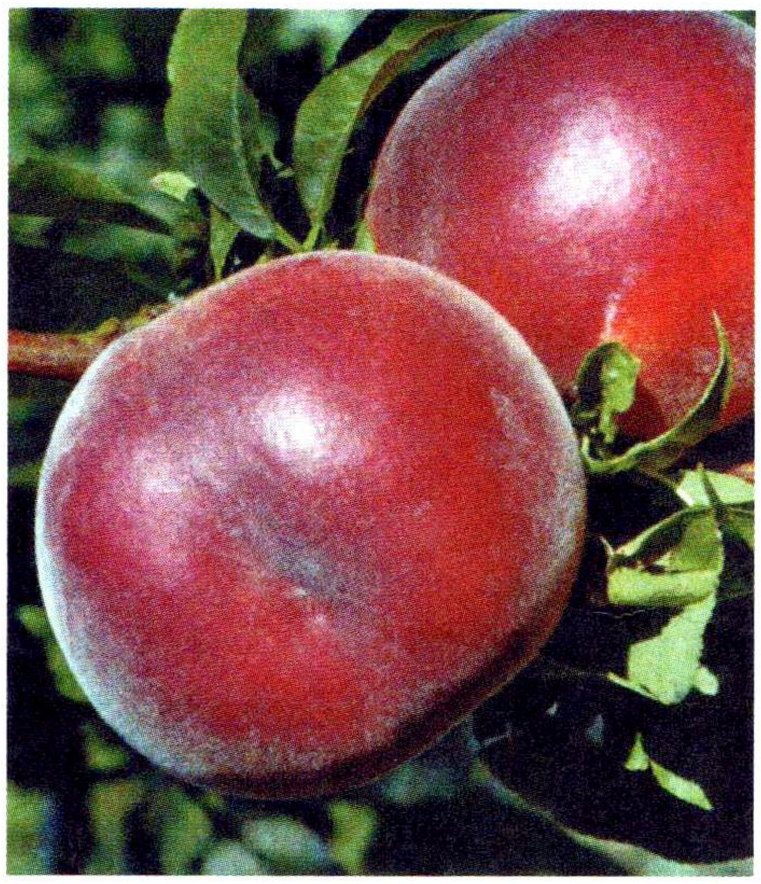
Ред Топ

Джерсейленд

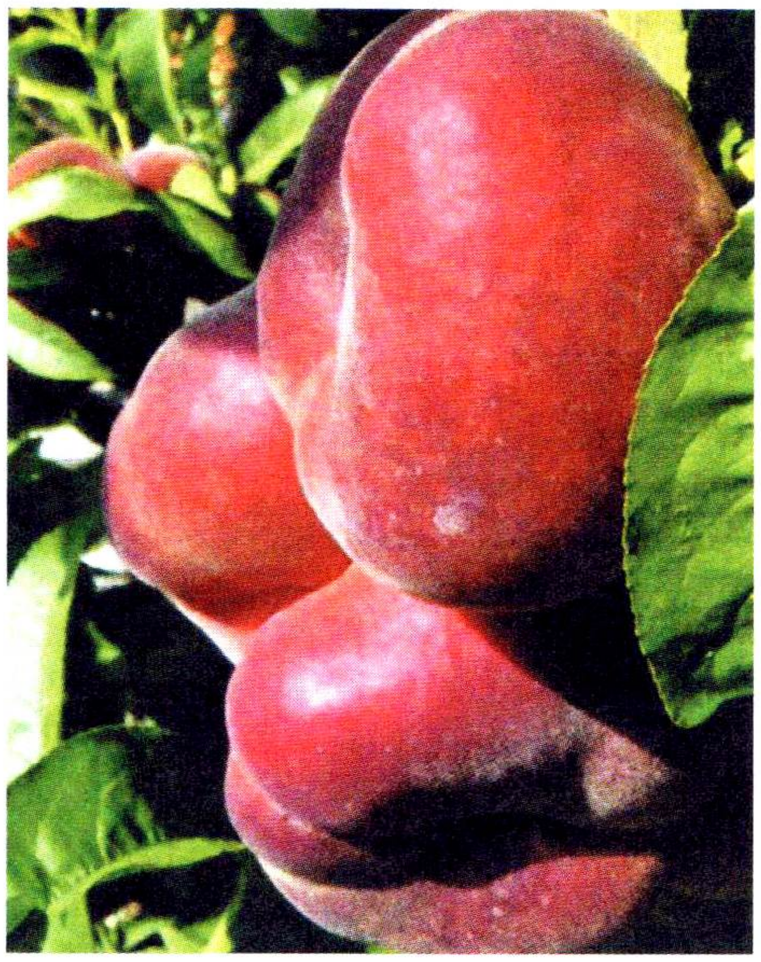
также новые сорта: Биг Фаер, Хони Сан, Квин Глоу. Плоды этих сортов очень привлекательны внешне, ароматные, имеют отличные вкусовые качества и хорошую консистенцию. Масса отдельных плодов достигает 400 г. Все они разных сроков созревания.

Из инжирных сортов лучшие, по моему мнению, Плетимун, УФО–5, Пинк Ринг, Свит Багел, Плети Ферст, Саузи 660, Тёма. У этих сортов разных сроков созревания красивые плоские плоды, обладающие высокими вкусовыми качествами, очень сладкие и ароматные. Масса плодов до 300 г. .

Сноу Квин



Роял Саммер



Плети Ферст

Обычно я отдаю предпочтение сортам зарубежной селекции, но сегодня уже получены хорошие отечественные сорта персика, которые положительно себя зарекомендовали и не уступают зарубежным сортам по всем параметрам. Они крупноплодные, с прекрасными вкусовыми качествами, красивым внешним видом плодов. Деревья этих сортов относительно устойчивы к болезням и весенним заморозкам.

В своем саду я испытал и могу рекомендовать сорта разных сроков созревания: Юбилейный ранний, Стартовый, Посол Мира, Вавиловский, Рябовский (Спартак), Южная фантазия, Крымская осень.

Разрушая мифы

Некоторые садоводы утверждают, что персик — дерево недолговечное, с низкой морозостойкостью. Однако ученые уже доказали, что цветки персика выдерживают более низкую температуру, чем цветки груши, яблони, вишни и сливы.

Применяя правильную агротехнику в персиковом саду, своевременно выполняя обрезку, проводя поливы, подкормки, регулярные обработки от грибных болезней (курчавость листьев персика, монилиоз, мучнистая роса) и вредителей (восточная плодожорка, персиковая тля), садоводы получают отличные урожаи вкуснейших плодов.

Александр ДЯДЮРА,
персиковод, г. Кривой Рог

Влаголюбивая ежевика

Сегодня рассказывать о достоинствах ежевики, может, уже и не нужно. Вид плодоносящих кустов, усыпанных огромными блестящими ягодами, покоряет каждого. Однако вырастить их такими привлекательными и аппетитными под силу пока не каждому садоводу. А ведь нужно всего лишь выполнить несколько правил.

Ягоды ежевики созревают неодновременно

При выборе саженца поинтересуйтесь характеристикой сорта, поскольку требования сортов к условиям произрастания могут сильно различаться. Важно убедиться, что у выбранных вами саженцев хорошо развита корневая система. Для ежевики подбирают достаточно освещенные и хорошо прогреваемые участки. При выращивании на открытых площадках необходимо убедиться в надежности ветрозащиты побегов. Сильный ветер может повредить растения.

Ежевика может расти на различных почвах, кроме тяжелых глинистых. Оптимальный pH 6,0–6,5. Очень важно, чтобы почва была водо- и воздухопроницаемой, хорошо дренированной, поскольку избыток влаги в почве приводит к отмиранию корней, растягиванию периода роста побегов, задержке вызревания тканей и развитию инфекций. В результате происходит резкое снижение продуктивности, морозостойкости, ухудшения вкуса ягод. Однако влагообеспеченность почвы чрезвычайно важна, особенно в начальный период роста (с апреля по июль), когда усиленно растут побеги и формируется урожай.

Перед посадкой ежевики почву нужно подготовить: вскопать на глубину до 50 см, выбрать корни сорняков. Саженцы внимательно осмотреть, проверить состояние корней, слегка укоротить очень длинные, вырезать поврежденные.

Ежевику можно сажать как весной, так и осенью. Сорта со слабой зимостойкостью лучше высаживать весной. Зимостойкие сорта можно высаживать осенью и прикрывать на зиму торфом или перегноем (слой 15 см). Ямы для посадки ежевики копают размером 40х40х50 см. В каждую посадочную яму вносят по 5–6 кг перегноя или компоста, смешивая его с 30–40 г суперфосфата, 15–20 г калийной соли или 30–40 г древесной золы. На кислых почвах добавляют 100 г извести. Удобрения смешивают с верхним слоем почвы и засыпают в ямки. После этого саженец помещают в яму и заглубляют корневую шейку на 2–3 см. Корни хорошо расправляют, чтобы они не загибались кверху. После окончания посадки вокруг каждого куста делают лунку для полива, почву мульчируют сеном, соломой, древесными опилками и т.п. (слой 3–4 см).

Ежевика отзывчива на внесение удобрений. Пропорции NPK в составе удобрений должны быть приблизительно равными. Несбалансированное внесение удобрений может приводить к физиологическим отклонениям, которые влияют на внешний вид растения. При использовании капельного полива удобрения можно вносить через систему орошения. Этот прием называется фертигация. Он предполагает наиболее точную и непрерывную систему внесения удобрений. Органические удобрения должны применяться в августе, чтобы дать время для разложения питательных веществ. Для предотвращения развития заболеваний ежевики следует соблюдать условия выращивания. Не допускается выращивание ежевики в чрезмерно влажных условиях на переувлажненных почвах. Рекомендуются профилактические обработки посадок от насекомых вредителей, которые переносят споры грибов, бактерий или вирусы.

Таким образом, соблюдая эти простые правила и регулярно ухаживая за своими ежевичными кустами, вы получите отличный урожай вкуснейших ягод.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Возвращение изумрудной ягоды

Выращивание крыжовника на промышленной основе

В свое время площади под крыжовником в Украине достигали 3000 га! Причем все эти ягодники были высажены на приусадебных участках, а не выращивались промышленно. Однако завезенная в начале пришлого века из Америки ложная мучнистая роса (ЛМР) смородины и крыжовника (сферотека), распространилась из Западной Европы на наши просторы и поразили практически все насаждения. Эффективных мер борьбы с заболеванием тогда еще не нашли, потому интерес к крыжовнику стал падать, площади под ним сокращаться.

Болезнь победили

Однако наука не стоит на месте. Ученые-селекционеры во всем мире стали вести работу по созданию сортов, устойчивых к сферотеке. К счастью, им это удалось. И вот крыжовник возвращается. Во многих странах мира сегодня выращивание крыжовника уже поставлено на промышленную основу.

Очень жаль, что Украина отстает в этом плане, сколько-нибудь крупных промышленных плантаций у нас пока нет. Однако с ростом спроса на ягоду в последние годы, многие фермеры принимаются закладывать промышленные насаждения крыжовника. Надо сказать, что технологии промышленного культивирования крыжовника во многом схожи, но во многом существенно отличаются от приусадебного выращивания.

Биологические особенности

Крыжовник — многолетний кустарник высотой 1,0–1,5 м, диаметром 1,0 м и более. Продолжительность продуктивного периода жизни — до 25 лет. Но побеги сохраняют продуктивность в течение 5–8 лет, поэтому старые побеги вырезают, а им на смену из почек, расположенных на подземной части головки куста, вырастают молодые прикорневые побеги. Они называются побегами нулевого порядка. На следующий год на них отрастают боковые побеги, которые называются побегами первого порядка (и т.д., в зависимости от возраста). Возраст побегов можно определить, посчитав порядок ветвления. Побегообразовательная способность крыжовника выше, чем у черной и красной смородины и является сортовой особенностью: одни сорта образуют больше молодых побегов, другие меньше. Околюченность побегов — тоже сортовая особенность. Бывают сильноколючие, не колючие в зоне плодоношения и полностью бесшипые. Однако даже у полностью бесшипых сортов колючки встречаются на молодых растениях, но исчезают по мере взросления кустов.

Различают вегетативные (ростовые) и репродуктивные (плодоносные) побеги. К вегетативным относятся прикорневые побеги нулевого порядка, — все их почки вегетативные. К репродуктивным относятся смешанные побеги, кольчатки и букетные веточки. У смешанных побегов боковые и верхушечные побеги могут быть как вегетативными, так и плодовыми. Из вегетативных побегов развиваются листовые побеги. Большинство почек крыжовника смешанные: из них формируются плоды и плодовые сумки с несколькими побегами замещения.

На плодовых побегах (кольчатках) длиной до 3 см образуются две-три почки и характерные кольцевидные рубчики.

Позднее кольчатки разветвляются и из них формируются букетные веточки, на которых расположены плодовые почки. Дифференциация почек начинается во второй половине вегетации и заканчивается весной.

Почки начинают набухать при температуре от 0 до 10 °С. Из смешанных почек сначала появляются листья, а потом уже цветки. На месте соцветий образуется от 1 до 5 ягод. Каждый сорт цветет на протяжении 5–7 дней, обычно в конце апреля. От начала вегетации до цветения проходит 20–25 дней, от цветения до полного созревания ягод — 2,5–3,5 месяца.

Корневая система крыжовника мочковатая, основная масса корней залегает на глубине 25–60 см и практически не выходит за проекцию кроны. Отдельные корни проникают на глубину более 1 м, что позволяет растению отлично переносить временный недостаток влаги. Крыжовник имеет высокую засухо- и зимостойкость, что позволяет выращивать его в самых различных климатических условиях.

Чернослив

Влияние внешних факторов

Крыжовник — культура светолюбивая. На сильное затенение и загущение он реагирует отрицательно: побеги истончаются, вытягиваются, оголяются и распадаются от центра куста. Образуется меньше плодушек, ягоды плохо окрашиваются, урожайность резко снижается. Растения желательно высаживать на открытом месте, но следует учитывать, что на ягодах некоторых сортов могут появляться ожоги, поэтому в период их созревания растениям нужно обеспечить частичное притенение.

Крыжовник плохо растет на сильноподзолистых и заболоченных почвах. Не подходят для него легкие песчаные и тяжелые глинистые почвы. А вот на суглинистых, супесчаных, слабоподзолистых почвах и различных видах черноземов он чувствует себя хорошо. Неплохо переносит как повышенную кислотность, так и большое содержание карбонатов. Наиболее благоприятный уровень pH 6,0–6,5.

Крыжовник — зимостойкая культура, большинство сортов зимует без подмерзания при температуре ниже –30 °С. В

Берилл

очень большой степени зимостойкость зависит от возраста куста, накопления им пластических веществ и правильной агротехники. Здоровые кусты всегда более зимостойкие, чем больные, перегруженные урожаем, недокормленные, неухоженные.

Морозостойкость корней значительно ниже. Корни молодых растений могут подмерзнуть при температуре –4 °С, а погибают при –10 °С. Однако массового вымерзания крыжовника в каком-либо регионе Украины я не припомню.

Цветочные почки чувствительны к заморозкам. При температуре –5 °С во время цветения можно потерять более 80% урожая. Поэтому, закладывая промышленную плантацию, нужно предусмотреть и наличие лесополос для защиты от холодных зимних ветров, суховеев, снижать воздействие весенних заморозков.

Засухоустойчивость крыжовника выше, чем у большинства других ягодных культур (например, смородины). Благодаря более глубокому залеганию корней он лучше переносит недостаток влаги в почве, более устойчив к высокой температуре и сухости воздуха. Однако на длине прироста, величине ягод и в целом урожайности это не сказывается. А вот переувлажнение и высокое стояние грунтовых вод крыжовник переносит плохо: слабо растет, поражается грибными болезнями.

Саженцы

В Украине, как правило, продают однолетние отводки крыжовника с открытой корневой системой. Для закладки плантации нужно выбирать первосортные саженцы, отвечающие следующим требованиям.

Они должны быть неподсушенными, с хорошо сформированными нераспустившимися почками, без механических повреждений. Саженцы должны иметь 3–4 корня длиной 15–20 см, один побег длиной не менее 30 см и диаметром 8 мм. Ну и, конечно же, саженцы должны быт свободны от болезней и вредителей.

Из-за рубежа завозят и саженцы в контейнерах, но их стоимость гораздо выше, чем растений с открытой корневой системой.

Черная капля

Поскольку одревесневшими черенками большинство сортов крыжовника укореняется слабо, такой способ выращивания используют редко. Размножение зелеными черенками требует теплиц и туманообразующих установок, поэтому на данный момент в Украине тоже распространено мало.

Требования к сортам

Если для приусадебного выращивания можно использовать множество сортов, ведь ошибка здесь стоит не так дорого, то к сортам для промышленного культивирования существует целый ряд требований. Сорт должен быть устойчивым к основным болезням и вредителям, высокоурожайным. Он должен быть технологичным, то есть для ухода за ним необходимо затрачивать минимум усилий. Например, не подходят для выращивания на плантации сорта с сильно раскидистым строением кустов, имеющие большое количество наклоненных к земле побегов. У промышленных сортов должны быть пряморослые кусты, желательно с прямыми побегами большой силы роста (от этого напрямую зависит урожайность). Ягоды должны созревать одновременно, не гореть на солнце, долго висеть на кустах, не осыпаясь. Что касается вкусовых качеств ягод, то здесь есть нюансы. Для свежего рынка желательны сорта с десертным вкусом — Аристократ, Берилл, Гранд, Гроссуляр, Десертный, Защитник,

Куршу дзинтарс

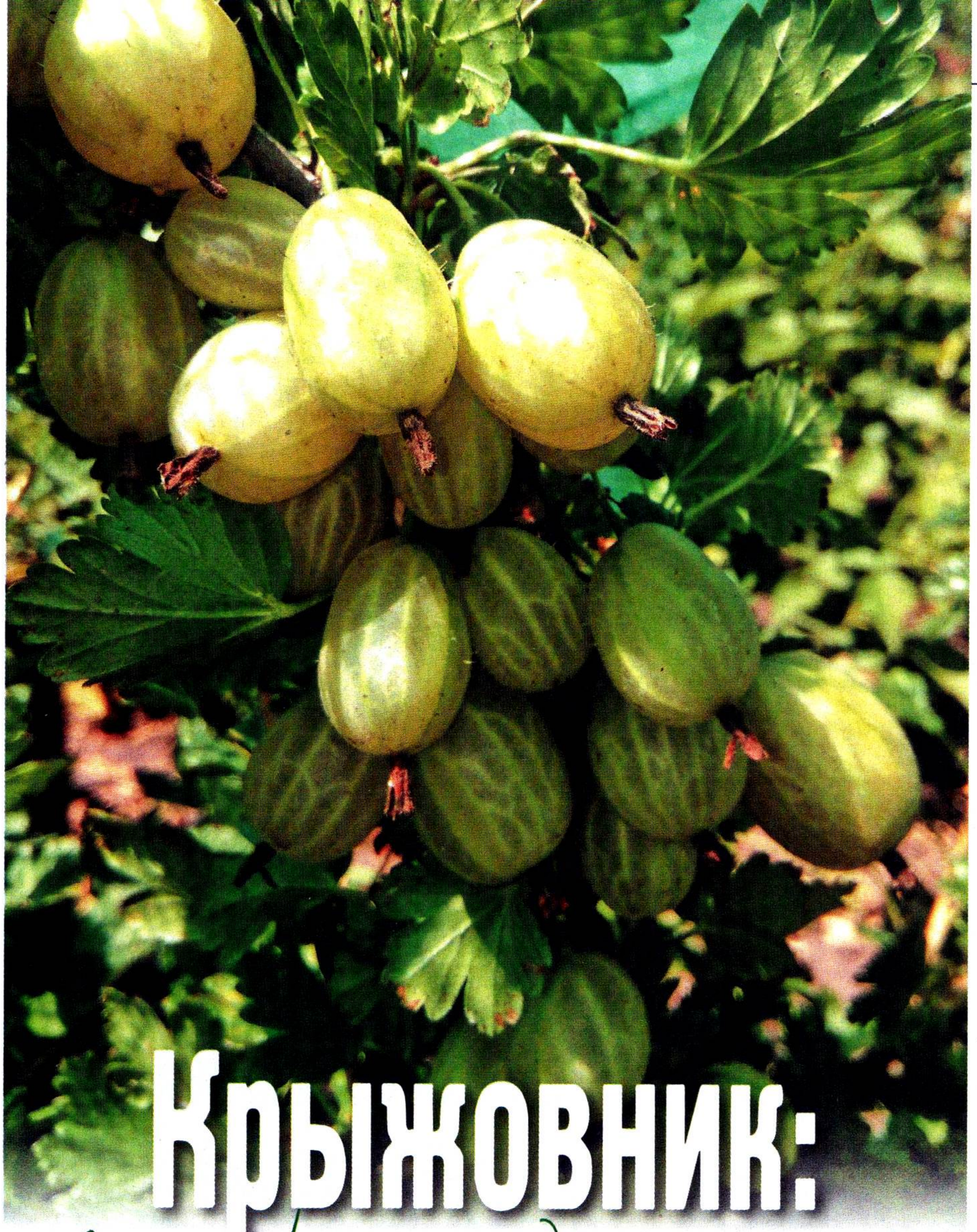
Серенада

Каменяр, Карат, Княжич, Куршу Дзинтарс, Неслуховский, Памяти Негруля, Родник, Самурай, Сенатор, Серенада, Снижана, Уральский бесшипый, Уральский розовый, Черная капля, Черносливовый и др.

Если планируется сдавать урожай на переработку, тогда вкус и размер ягод имеет второстепенное значение, и можно выращивать сорта с достаточно посредственным вкусом, лишь бы они были высокоурожайными (Северный капитан).

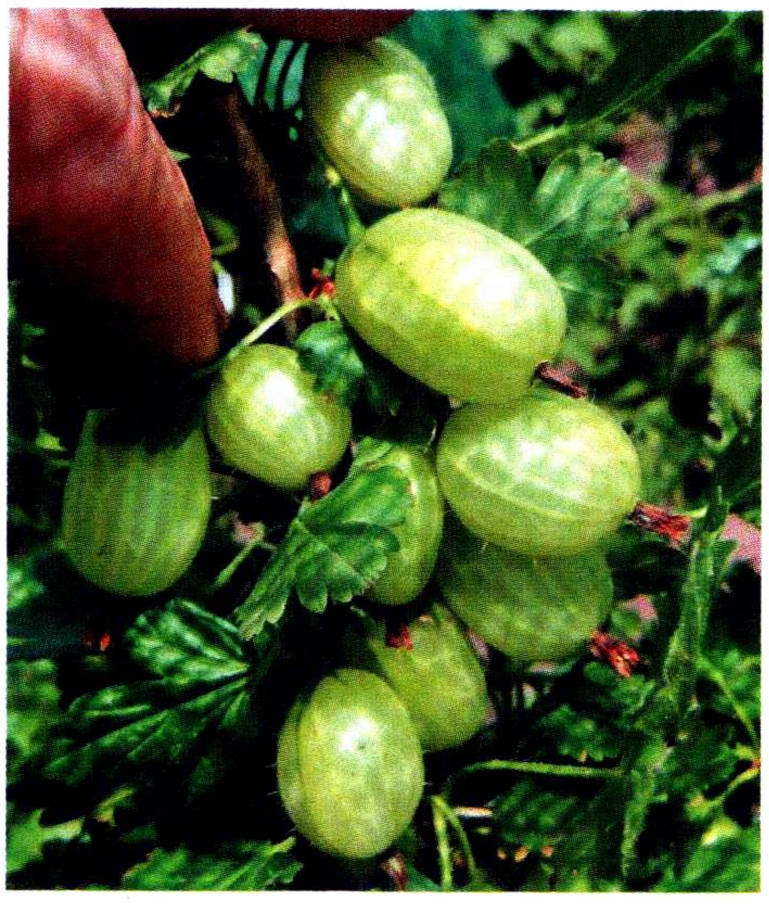
Что касается околюченности сортов, то предпочтение, конечно, можно отдавать бесшипым и слабошиповатым сортам. На них легче собирать ягоду. Однако шиповатые сорта довольно часто имеют преимущества перед бесшипыми по качеству ягоды (вкус, размер, окраска, форма и т.д.). Поэтому я советую не отказываться от шиповатых сортов, ведь по качеству ягод они пока что превосходят бесшипые. Желаю вам высоких урожаев.

Олег САВЕЙКО, фермер,
с. Хоришки, Полтавская обл.



Крыжовник: в поисках ягод-гигантов

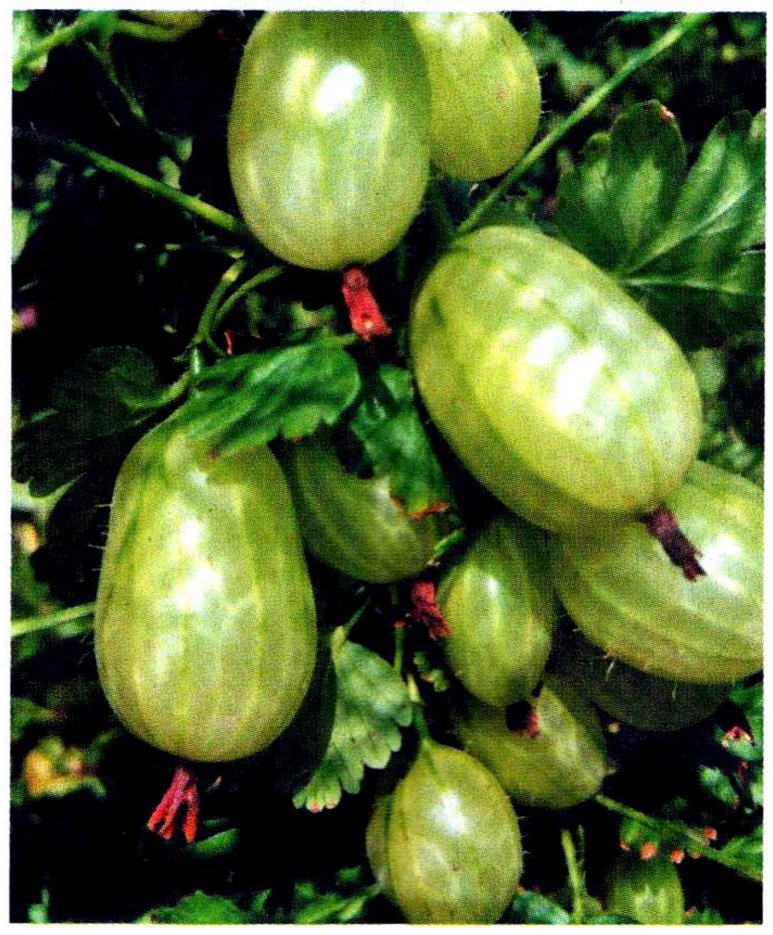
Все началось с того, что лет пять назад я прочитал заметку о крыжовнике с рекордной массой ягод (более 60 г!), который вырастили где-то в Англии. Поскольку испытанием и выращиванием различных сортов малины, крыжовника, ежевики занимаюсь вот уже более 40 лет, такая новость не могла оставить меня равнодушным. С коллегой, садовником-экспериментатором Вячеславом Францишко стали искать информацию и возможность приобрести сорта-гиганты. Нашли в Англии нужный питомник и заказали два десятка сортов. Сказать, что полученные саженцы не произвели впечатления, было бы мало. Мы были обескуражены: крохотные растеньица, всего 10–15 см в высоту. В первый год и побеги на кустах выросли очень тоненькие. Не верилось, что на них когда-нибудь могут сформироваться ягоды-рекордсмены. Некоторые сорта даже дали первый урожай. Но эти первые ягоды по размеру отставали от наших отечественных сортов. На следующий год тоненькие веточки были сплошь усыпаны довольно крупными ягодами. Когда ягоды стали наливаться, из земли появились мощные побеги.



Вудпекер

Мы открыли для себя ягоды новых окрасок, вкуса, формы. Однако рекордно крупных плодов по-прежнему не было. За консультацией обратились к нашему английскому коллеге. Он объяснил, что для получения рекордных ягод кусты должны быть не моложе пяти лет. В каждом кусте оставляют не более пяти молодых двулетних побегов. После цветения прореживают завязь, оставляя одну на каждые 5 см побега. Во время налива ягод удаляют те, что отстают в росте. Рецепт подкормок для каждого сорта свой.

К сожалению, не все сорта у нас показали указанную в рекламе крупноплодность. Только Лондон (красный), Говард Лансер (почти белый, прозрачный), Караллес (белый) и Австралия (желтый) дали урожай ягод массой до 20 г. У сортов Вайт Лайон (белый), Грин Оушен (зеленый), Вудпекер (зеленый), Сутер Джони (зеленый продолговатый) дали ягоду массой 10–12 г. Остальные сорта продемонстрировали чрезвычайную урожайность, в каждом узле сформировалось по 2–3 ягоды прекрасного вкуса, но величиной они не отличались от ягод наших привычных отечественных сортов. Правда, это всего лишь третий год роста. Так что надежду на получение ягод-великанов не теряю.



Оушен

Пусть эта нетребовательная, высокоурожайная культура с целительными и вкусными ягодами поселится в каждом саду и радует детей и взрослых небывалыми урожаями.

Николай ХИМОЧКО, садовод, пгт Кегичевка, Харьковская обл.

Фундук

Одни достоинства и никаких недостатков

Культурная форма лещины, фундук, — ценное садовое растение, столь же неприхотливое, как и его лесная прародительница, лещина обыкновенная (Coryllus avellana). В природе лещина произрастает в подлеске смешанных лесов средней полосы. И хотя условия там, на первый взгляд, не самые комфортные (и соседей со всех сторон масса, и деревья притеняют сверху), но она прекрасно растет и регулярно плодоносит. В саду мы можем создать для фундука гораздо более комфортные условия, выбрав подходящее место и обеспечив оптимальную площадь питания. Кроме того, важно правильно подобрать сорта. Если мы соблюдем все эти условия, то и результат не заставит себя долго ждать.

Назвать фундук «деревом ленивых садоводов» было бы преувеличением. Однако агротехника выращивания культурных форм лещины на самом деле куда проще, чем интенсивное садоводство, скажем, яблони. Фундук требует меньших затрат труда и энергоресурсов. Куда меньших затрат требует и хранение урожая. Кроме того, срок хранения орехов гораздо дольше, чем тех же яблок, а создание оптимальных условий для хранения не сопряжено с большими затратами. И доставлять урожай к местам продажи несравнимо легче. А вот цена орехов в разы (а порой и в десятки раз) выше, чем яблок. Многие садоводы-фермеры, чтобы не тратиться на хранение, тару, сдают свой урожай яблок прямо из сада на переработку на плодозаводы. Даже в лучшие годы закупочная цена таких яблок не превышает 6 грн за килограмм. А уж если урожай оказался чуть выше, цена тут же падает, порой до 0,8–1,2 грн за килограмм. А что фундук? Ядро очищенного фундука сегодня мелким оптом могут купить по 160–250 грн за килограмм. В розницу фундук продают и по 300 грн/кг. А везти и одно, и другое стоит сегодня одинаково дорого.

И в приусадебном саду фундук принесет немалую пользу. Вся семья сможет лакомиться орешками. А ведь ядро фундука обладает высокой энергетической ценностью. По калорийности орехи в семь раз превосходят молоко и в три раза хлеб. Они содержат до 20% белка и 60% жиров. В ореховом ядре есть витамины Е, группы В, минералы — калий, кальций, железо, магний и др.

Фундук очень полезен в детском и диетическом питании, подходит для питания людей, истощенных длительной болезнью.

Включение в ежедневное меню фундука способствует улучшению работы головного мозга, стимулирует выносливость. Диета с включением в рацион питания орехов фундука, помогает избавиться от синдрома хронической усталости. Да разве так вскользь перечислишь все полезные качества этих замечательных плодов! Но цены «кусаются», не накупишься. Поэтому лучше посадить свой.

Фундук можно формировать в виде одноствольного дерева

Фундук — культура достаточно пластичная. Он может расти и успешно плодоносить на различных почвах. Не очень ему подходят разве что бедные песчаные либо болотистые кислые почвы. Неприемлемы и солончаки. Все остальные вполне пригодны.

Схемы посадки могут быть 3х5, 5х4 и 6х6 м. Это зависит от формировки кроны фундука. Вы можете выращивать его в штамбовой форме либо кустом. Важно, чтобы с годами фундуковый сад не превратился в сомкнувший кроны лес.

Нужно вовремя вырезать все больные и сломанные ветви, не допускать загущения кроны. Удалению подлежат и старые 5-летние побеги. С возрастом у таких ветвей снижаются приросты, а с ними и урожайность. Надо сказать, что таких обрезанных ветвей в зрелом саду набирается внушительное количество. И это еще один плюс фундука — он служит источником топлива.

Мой дядя, во время второй мировой оказавшийся в плену в Германии, обратил внимание, что все фермеры в округе не покупали топливо для своих домов. Их поля были обсажены лещиной, которую они называли «кнык». Раз в четыре года лесополосу с одной стороны надела вырезали на дрова, в

Орехи фундука собраны в гроздья

следующий раз — другую. И дров, собранных с посадки, хватало для обогрева жилища на четыре года!

Так и фундуковый сад может, если не полностью, то хотя бы частично, решить вопрос отопления в холодное время года. Это зависит от размеров сада и жилища.

Конечно же, и приросты, и урожайность орехов напрямую зависят от уровня применяемой агротехники. Если природного плодородия грунта, его влажности, недостаточно для достижения максимально возможного результата, садоводу нужно позаботиться о растениях. Полив и подкормки сыграют свою роль. А прирост урожая способен перекрыть понесенные затраты труда и средств.

С одного молодого растения фундука в первые годы плодоношения собирают от 1 до 3 кг орехов. Даже этих скромных результатов достаточно, чтобы сад стал экономически независимым. С 9-летних посадок сортов Косфорд, Халле, Каталонский, сформированных одноштамбовым деревом, собирают уже 8,5–9,5 кг орехов.

Еще более зрелые насаждения (по данным литературы) могут давать урожай по 15–18 кг орехов с одного растения. И это при выходе чистого ядра от 40 до 60%, в зависимости от культивируемого сорта. Сортовое разнообразие фундука сегодня достаточно широко представлено на современном рынке посадочного материала. Есть тут и сорта отечественной селекции, и зарубежные. У каждого сорта есть свои осо-

Варшавский краснолистный совмещает декоративность и высокую урожайность

бенности, преимущества и недостатки. Для каждого конкретного случая, определенных почвенно-климатических условий можно подобрать сорта, которые смогут проявить весь свой потенциал.

В нашей коллекции есть несколько интереснейших сортов фундука. Какие-то с первого раза не прижились, поскольку в силу обстоятельств пришлось высаживать отводки не в специально выбранном, а просто на свободном месте, в отдаленных уголках сада. И расти им пришлось без особого ухода

Scan by Tetyanka_&TTT22

и полива. Условия были, прямо скажем, спартанские. Так что выжившие сорта проявили особую жизнеспособность. Среди них Варшавский краснолистный, Барселонский, Каталонский, Косфорд, Халле, Вебба.

Варшавский краснолистный — сорт польской селекции. Получен селекционером С. Забежанским в 1963 году. И до сего времени представляет интерес, благодаря его яркой красной листве. Совмещает в себе урожайность, свойственную промышленному сорту, и красоту. Нуждается в перекрестном опылении. Кусты сильнорослые. Созревают орехи во второй половине сентября.

Барселонский — сорт фундука, занимающий ведущее место среди основных промышленных сортов фундука Европы. В условиях Украины кусты вырастают до 5 м в высоту. Орехи крупные (3,0–3,5 г) собраны в гроздья по 3–5 штук. Созревают в первой половине сентября

Каталонский. Кусты умеренной высоты, быстро отрастают. Орехи округлой формы, вкусные, высокого качества, крупные, с ломкой скорлупой. Растут в гроздьях, по 3–5 штук. Ядро плотно заполняет оболочку. Созревает урожай во второй половине сентября. Урожаи регулярные и обильные. После созревания орехи сами легко опадают, только наклонись и подними.

Косфорд — сорт фундука английской селекции. Получен в 1916 г. в Оксфорде. Популярен у садоводов. Крона несколько сжатая. Куст высотой до 5 м. Орехи большие, цилиндрической формы, с тонкой скорлупой и ядром, плотно заполняющим оболочку, собраны в гроздья по 2–3 штуки. Созревают в первой половине сентября. Сорт в значительной степени самоопыляемый, хотя при перекрестном опылении рост урожайности может составлять до 40%. Отличается ранним вступлением в плодоношение. Как правило, плодоносит обильно и регулярно.

Халле (Гигант из Галле) — старинный сорт фундука немецкой селекции. Растение сильнорослое. Крона не загущается, достаточно светлая. Урожайный сорт промышленного назначения. Часто встречается в садах фундука в Европе. Орехи большие и очень большие (масса 4,0–4,5 г). Урожай созревает в начале октября. Очищенное от скорлупы ядро внешне привлекательное, вкусное.

Вебба (Ценный Вебба). Один из основных промышленных сортов фундука, культивируемых в Европе. Высокоурожайный сорт английской селекции. Имеет сильнорослые кусты высотой до 4,5 м. Орехи крупные, однородные, массой 4,2–4,5 г, собраны в большие гроздья. Урожай созревает во II декаде сентября. Сорт обладает высокой устойчивостью к болезням и низким температурам.

В 12-литровых контейнерах у нас растут маточные экземпляры сортов фундука: Дар Павленко, Долинский, Грандиозный. Им уже обеспечен нормальный уход, поэтому они хорошо развиваются, а значит, и в саду будут чувствовать себя уверенно.

Безусловно, я не призываю всех поголовно бросать все ранее начатое, чтобы заняться выращиванием фундука. Не зря же пословица говорит «Лучше синица в руке, чем журавль в небе». Ведь полноценного урожая фундукового сада придется ждать около 10 лет. А вот посадить в семейном саду 3–5 кустов фундука разных сортов было бы очень разумно. Тогда и продовольственный кризис, который грозит жителям нашей планеты, был бы нам нипочем.

Мирослав ГУМЕНЮК,
Винницкая обл.

Pumpkin Cheesecake/
Пампкин Чизкейк

Одна волна, за ней другая

Особенности выращивания ремонтантных ирисов

Как же сильно отличаются сегодняшние сортовые ирисы от своих диких сородичей! Необыкновенная окраска, форма цветка, разнообразные ароматы — диво, как хороши! Благодаря селекции они способны удовлетворить вкус любого, даже самого взыскательного цветовода. К тому же многие новые сорта ирисов обладают удивительной способностью цвести два, а то и три раза за сезон! Такие ирисы называются ремонтантными.

Что значат эти буквы

В каталогах такие культивары, наряду с обозначением основного периода цветения, указываются как Rebloom или сокращенно – Re. Например, Fall Fantasy, Black, 16, TB Midseason-Late – Rebloom, 102 см. Понимать это описание нужно следующим образом: Fall Fantasy – название сорта, Black (Блэк) – оригинатор сорта, 16 – 2016 год интродукции, TB – сорт относится к высоким бородатым ирисам (Tall Breaded), Midseason-Late (или сокращенно – ML) – среднепоздний срок цветения в основной период, Rebloom – способность к ремонтантности, 102 см – высота цветоноса.

Однако характеристика с указанием ремонтантности говорит лишь о том, что сорт проявляет такой потенциал в почвенно-климатических и агротехнических условиях селекционера. Подбирая для себя ремонтантные ирисы, необходимо принимать во внимание, что на повторное цветение могут влиять многие факторы. Причем некоторые из них не зависят от цветовода: климат региона, погодные условия конкретного года, состав почвы, агротехника, возраст растения и др. Какие условия мы можем создать для того, чтобы ремонтантные ирисы смогли использовать свой потенциал на наших участках?

Божедар/ Bozhedar

Не так просты, как кажутся

Большинство сортов проявляют ремонтантность, начиная со второго года после посадки. Закладка цветочных почек происходит в теплую и сухую погоду. Если же лето влажное и холодное, повторное цветение может не произойти. Создать оптимальные условия для развития и цветения таких ирисов можно, если посадки разместить на участках с рыхлым, дренированным грунтом. Желательно высадить растения на гребни высотой 15–20 см.

Бытует мнение, что ирисы достаточно просты в уходе и цветут без подкормок. Вот почему цветоводы довольствуются, в лучшем случае, одноразовым внесением удобрений весной или осенью. Но для полноценного цветения ремонтантных ирисов этого мало. Они требуют 3–4 подкормок за сезон. В первой половине вегетации желательно использовать

Halo In Pearl/ Хало Ин Перл

Острів Любові / Ostriv Liubovi

Champagne Elegance/ Шампань Элеганс

удобрения, где массовая доля азота, в сравнении с фосфором и калием, должна быть ниже. Например, для корневой подкормки ирисов мы используем удобрения, в состав которых входит не более 5–10% азота: ROST-концентрат калийный (NPK 5:10:15), СуперАгро (NPK 4:20:20) и др. Подкормки проводим перед началом основного цветения (начало мая) и после него (начало июня). В июле, независимо от корневых подкормок, желательно провести внекорневую подкормку растений удобрением Плантатор (NPK 10:54:10). В начале сентября используем удобрения, которые не содержат азот: ЭкоПлант, Agrecol (осеннее универсальное), гумат калия, древесная зола. В засушливые периоды вегетации междурядья ремонтантных ирисов желательно периодически поливать, избегая попадания воды на растения.

Цветению препятствуют болезни

Полноценного цветения можно не достичь и в случае заболевания растений. Ирисы поражаются пятнистостями, фузариозом, ржавчиной, бактериальной гнилью. Среди вредителей чаще всего встречаются ирисовая муха, трипсы, оленка мохнатая, бронзовка золотистая и грунтовые — совка озимая, личинки проволочника и майского жука. Для профилактики можем рекомендовать некоторые средства защиты, проверенные в условиях нашего коллекционного питомника. Во время работы с пестицидами необходимо соблюдать меры предосторожности, действовать по инструкции, использовать средства индивидуальной защиты глаз и лица. При необходимости проведения нескольких обработок нужно каждый раз использовать препарат с другим действующим веществом, поскольку часто пестициды имеют разные названия, но одинаковый химический состав.

Против пятнистостей листьев эффективно применять фунгициды контактного действия на основе меди или цинка, к которым относятся **медян экстра** и **антракол**. Среди препаратов системного действия хорошо показали себя **фалькон, солигор, альто супер** (8–10 мл/10 л воды). Для профилактики фузариоза используем фунгициды **топсин М, магникур** (старое название превикур) **энержи, фундазол.** Против ржавчины можно обработать ирисы препаратами **медян экстра, флинт стар 520, строби.**

Цветоводам хорошо известно опасное заболевание ирисов – бактериальная (мокрая) гниль. Поскольку химических средств защиты от нее в Украине нет, важно предупредить ее развитие с помощью профилактических мероприятий: своевременно и часто рыхлить междурядья, удалять больные участки до живой ткани и опудривать раны древесной золой, обеспечивать доступ солнца и др.

Против наземных вредителей используем инсектициды **энжио 247, дестрой, актара, амплиго 150, калипсо**; против грунтовых – **форс 1,5 G, антихрущ, бизар.**

Ремонтантные сорта

С 2007 года в нашей домашней коллекции и коллекции Прилукской опытной станции ИС НААН (северная часть Левобережной Лесостепи Украины) выращиваем ремонтантные ирисы группы «Высокие бородатые».

Champagne Elegance/ Шампань Элеганс, Niswonger, 87. Это наиболее стабильный ремонтантный ирис в наших условиях. На протяжении ряда лет он демонстрирует по 3–4 волны цветения растений в возрасте от двух лет и старше.

English Charm/ Инглиш Чарм, Blyth, 89. Повторно цветет ежегодно в конце августа — начале сентября.

Pumpkin Cheesecake/ Пампкин Чизкейк, Niswonger, 95; Nordica/ Нордика, Maryott, 1992; Острів Любові / Ostriv Liubovi, И. Хорош, 04 нестабильно ремонтантные в наших условиях. Повторное цветение наблюдается в конце августа или начале сентября.

Некоторые сорта ириса ремонтантными не считаются, однако неоднократно демонстрировали повторное цветение. Правда, только на второй год после посадки. Это **Абрикосове Літо/ Abrykosove Lito, И. Хорош, 04; Halo In Pearl/ Хало Ин Перл, Niswonger, 87.**

А вот у сортов **Очі Волошкові / Ochi Voloshkovi, И. Хорош, 04; Божедар/ Bozhedar, Г. Мамченко, 17** за годы выращивания повторное цветение наблюдалось только один раз.

Ремонтантные ирисы встречаются и в других садовых группах, поэтому некоторые агротехнические приемы, описанные выше, используются с учетом их фенофаз. Например, цветение карликовых и миниатюрных ирисов происходит на 10–15 дней раньше, чем высоких бородатых, соответственно необходимые подкормки проводим раньше на те же 10–15 дней.

Геннадий МАМЧЕНКО,

заведующий отделом дендрологии и плодово-ягодных культур,

Прилукская опытная станция ИС НААН,

Кожистые листья, нежные цветки

Бадан толстолистный (Bergenia crassifolia) — типичный представитель рода Бадан (Bergenia), семейства Камнеломковые (Saxifragaceae). Его называют еще камнеломкой толстолистной, монгольским чаем. Известно 10 дикорастущих видов этого рода, названного по латыни в честь немецкого ученого Августа фон Бергена.

Все баданы – многолетние травянистые растения. Стебель у них толстый, голый, безлистный, розово-красный, высотой 15–20 см. Корневище ползучее, длиной до 1,5–2,0 м, толстое (до 4 см), мясистое, с мощными мочками корней в узлах, разветвленное, расположено оно в самом верхнем слое почвы. Корневище переходит в мощный стержневой корень. Листья живут 2–3 года, крупные, кожистые, блестящие, широкоовальные или почти круглые, на широких черешках, они достигают порой 30 см в диаметре.

Лилово-красные или нежно-розовые цветки собраны в крупные метельчато – щитковидные соцветия, возвышающиеся над листьями. Цветет бадан в мае – июне, еще до появления молодых листьев. Семена образуются мелкие, до 2 мм, множественные.

Родина бадана — Азия. В природных условиях его можно встретить в Южной Сибири, на севере Китая и Монголии, Дальнем Востоке. Растет он среди скал, на каменистых осыпях, в разреженных лесах субальпийского пояса, на высоте до 2 тыс. метров. Все баданы очень теневыносливы, но хорошо растут и на солнце.

Полезное растение

Очень интересен химический состав баданов. В их корневищах содержится 15–27% дубильных веществ таннидов (чем старше корневище, тем их больше), сахара (2, 5%), глюкоза (до 6,5%). В листьях — до 35% таннидов (с возрастом их содержание снижается). Содержание арбутина в бадане – самое высокое среди известных растений (до 22%). Арбутин — это природный гликозид, широко использующийся в официальной медицине (урология). В косметологии применяется для выведения пигментных пятен, веснушек, осветления кожи как наиболее безопасное, природное средство, входит в состав антизагарных кремов.

Препараты бадана применяют и в народной медицине, особенно китайской и тибетской, как кровоостанавливающее, вяжущее, противовоспалительное, антисептическое средство, для умеренного снижения кровяного давления. Охотники, рыбаки и путешественники Сибири и Дальнего Востока издавна использовали перезимовавшие (потемневшие) листья бадана как заварку для тонизирующего, восстанавливающего силы чая (монгольский, или чигирский чай). Хорошо вымоченные в воде и промытые от таннидов корневища съедобны.

В местах массового распространения бадан издревле использовали как дубильное сырье. Содержание таннидов в этом растении в два раза превышает традиционные дубильные материалы — кору ивы и дуба. Использовали бадан в кожевенно-меховом производстве, для пропитки рыболовных сетей, брезента. Из него получали черную и коричневую краски.

Такое разностороннее применение бадана привело к истощению его природных запасов, поэтому растение стали выращивать на промышленных плантациях.

Украшение сада

Как декоративное растение бадан выращивают с середины XVIII века. Получены сорта и разновидности с различной окраской цветков — от белой до ярко-красной. Чаще других в садах встречаются Б. толстолистный и Б. сердцелистный.

Баданы очень любят ландшафтные дизайнеры, ведь в их «активе» — высокая теневыносливость, они успешно

Саженец бадана готов к высадке в цветник

Scan by Tetyanka_&TTT22

Баданы хорошо смотрятся на горке, возле мини-водоема

заполняют нижний ярус на затененных клумбах и подавляют рост сорняков. Очень декоративны соцветия, цветение длительное и необычное. Листья, краснеющие после первых заморозков, сохраняют свою красоту в течение всей зимы.

Высокая зимостойкость и неприхотливость бадана позволяют выращивать его практически без ухода. Вредителями и болезнями он не повреждается, поскольку благодаря уникальному химическому составу бадан им просто «не по зубам». Многие сорта и разновидности можно выращивать в достаточно объемных горшках и контейнерах как балконную культуру, а срезанные соцветия использовать для создания оригинальных букетных композиций. Одни сплошные достоинства.

Домосед-теневик

При выборе места посадки нужно иметь в виду, что бадан может расти не только в густой тени, но и на ярко освещенных участках. Однако тень и полутень все же более предпочтительны. Он будет прекрасно выглядеть и отлично себя чувствовать возле тенистого садового прудика или на альпийской горке рядом с астильбами, аквилегиями, папоротниками, хостами и весенними луковичными. А вот в тесном соседстве с другими тенелюбивыми почвопокровными (например, барвинками) бадан высаживать не следует, так как эти растения будут конкурировать и подавлять друг друга.

Высаживают бадан осенью или ранней весной. Мы чаще всего используем для посадки отрезок корневища с мочкой корней и розеткой листьев. Посадочную яму (30х30х30 см) заполняем легкой питательной почвосмесью (перегной, садовая земля, песок в соотношении 1:1:1, с добавлением древесного угля), и высаживаем растение так, чтобы корневище было прикрыто почвой на 1–2 см. После полива почву мульчируем любой органикой (перегной, торф), часть листьев удаляем. В дальнейшем, когда бадан приживется и станет набирать силу, уход за ним сводится к нечастым поливам в жаркие летние месяцы. Подкармливать растение не нужно, — это снижает декоративность цветения. В течение 8–10 лет бадан не следует пересаживать, он домосед, и плохо переносит переселение. Укрытия на зиму не требует.

При массовом выращивании, для получения большого количества посадочного материала, бадан размножают генеративным (семенным) способом. Мелкие семена лучше высевать в неглубокие ящички, на глубину 0,5 см. Сеют осенью, оставляя посевные емкости зимовать в саду, под снегом. Возможен и ранневесенний посев (в марте). После появления всходов поддерживают умеренную влажность субстрата, а при формировании настоящих листочков сеянцы пикируют в школку на доращивание. Осенью молодые баданчики готовы к высадке на постоянное место. И уже на второй–третий год можно любоваться цветением.

Перезимовавшие листья бадана

Высушенные прошлогодние листья бадана заваривают как чай

Игорь ГРЕЧАНЫЙ,
г. Кропивницкий

Невероятный гибискус

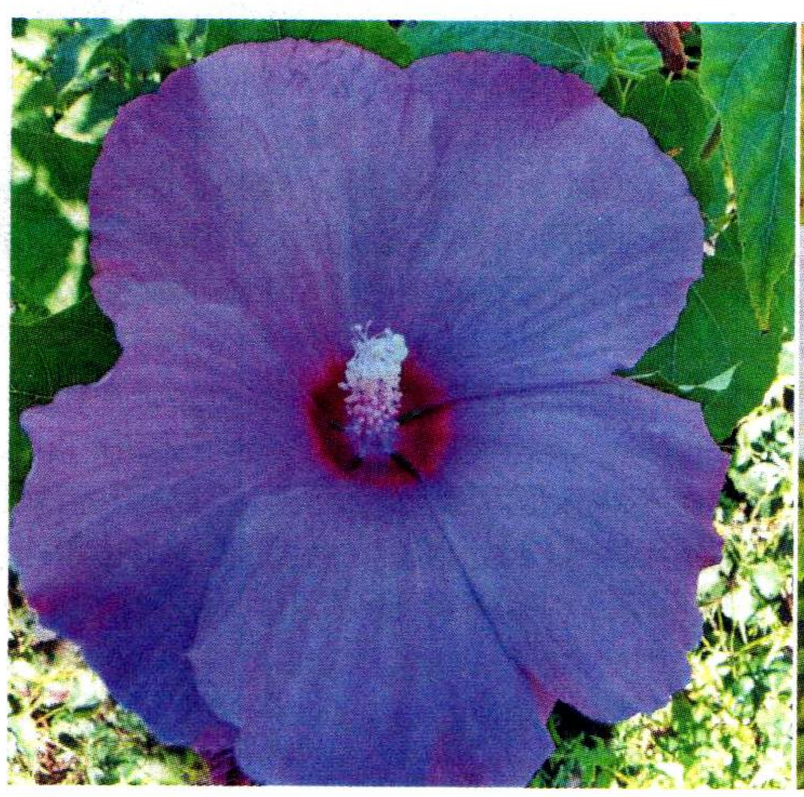
Цветы люблю самые разные. За свою жизнь собрала коллекции многих из них. Но гибискус стал для меня настоящим откровением. Это растение невероятной красоты. И каждый, кто когда-нибудь видел цветущий гибискус травянистый, не устает им восхищаться.

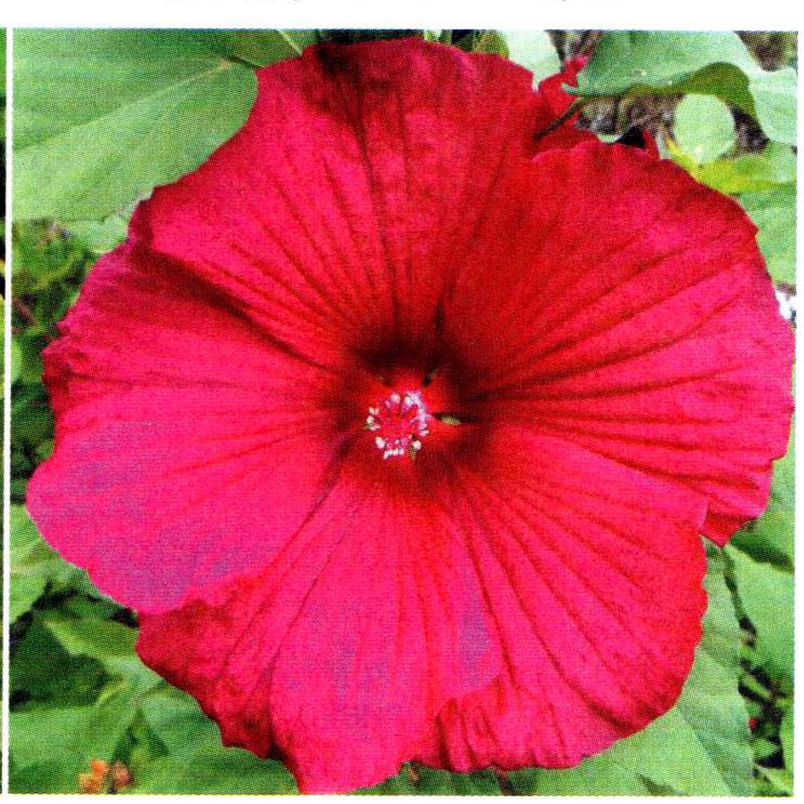
Первые свои гибискусы я получила от подруги из Керчи. Помню, еще долго отказывалась, не хотелось укрывать или, более того, выкапывать их на зиму, как георгины. Но подруга уверяла, что они зимуют в открытом грунте и не боятся морозов. Посадив осенью подаренные саженцы, я все же укрыла их на зиму. Весной долго ждала пробуждения своих «новоселов», и уже решила, что они замерзли, ведь Черниговская область — далеко не Крым, зима у нас гораздо суровее. Но к счастью, во второй половине мая на месте посадки появились росточки, которые стали стремительно расти. А в конце июля выросшие кусты зацвели. Когда увидела первый распустившийся бутон, моему восторгу не было предела: цветок был огромным и прекрасным. Словно крепдешиновые, с легким перламутровым отливом, лепестки украшены тонким жилкованием и сложены так аккуратно и изысканно! А пестик, возвышающийся в центре, такой дикой винной формы! Цветение гибискуса меня просто покорило. С тех пор я ими «заболела» и начала пополнять свою коллекцию другими сортами.

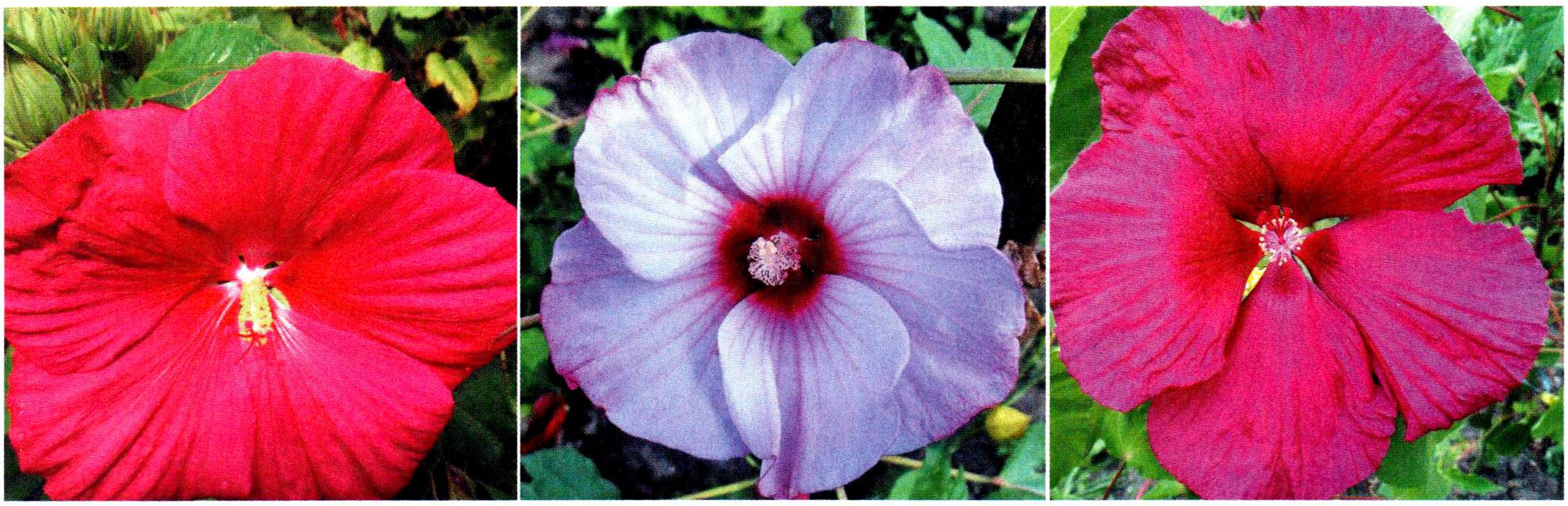
Гибискус травянистый, или болотный относится к семейству мальвовых. Это корневищный травянистый, морозоустойчивый многолетник (выдерживает непродолжительные морозы до −30 °С), с очень красивыми крупными (от 15 до 30 см в диаметре) цветками. Растет кустом высотой от 80 см до 2 м (!), в зависимости от сорта. Куст хорошо облиственный, листья довольно крупные, зеленые и коричневые. У разных сортов они отличаются по форме: от округлых и овальных, до резных, как кленовые. Цветки красивые пятилепестковые, белые, розовые, красные, малиновые, бордовые, украшенные сеткой прожилок, полосками, румянцем, пятнышками, гладкие и жатые, словно гофрированные, расположенные по отдельности и перекрывающие друг друга. Цветение начинается в конце июля и продолжается до самых заморозков. И хотя каждый отдельный цветок цветет всего один день, но бутонов на кусте так много, что цветение длится месяцами.

Корни у гибискуса залегают на глубине 20—40 см, что позволяет ему легко переносить отсутствие полива, жару и морозы. Многолетний корень каждую весну выпускает все больше и больше новых ответвлений. На зиму надземная часть куста отмирает.

Гибискус — неприхотливое растение. Главное условие хорошего роста и яркого цветения — много света, поэтому место для посадки нужно выбирать солнечное. Почва подходит любая, он не против даже чуть кислого грунта. Любит полив в жаркое время. Слишком мокрую почву для гибискуса не рекомендуют. Однако весной этого года моя дача из-за разлившегося рядом озера до конца мая была полностью залита водой. Многие растения вымокли. Надежды на то, что гибискусы еще живы, у меня уже не было. И как же я радовалась, когда после схода воды гибискусы дружно пошли в рост.







Цветки у гибискусов разных сртов отличаются цветом и расположением лепестков

У меня г**ибискусы очень хорошо переносят зимы, особого утепления не требуют.** Я лишь немного окучиваю их землей и слегка укрываю хвоей или листьями. Перед зимовкой стебли срезаю, а потом укрываю. Но спешить с обрезкой нельзя, — обязательно жду, пока стебли высохнут, поскольку зеленые стебли продолжают передавать питательные вещества корням.

Просыпается гибискус поздно, где-то в середине мая, а в конце весны начинают пробиваться росточки. Может расти без подкормок, но если в первой половине лета, до цветения, раз в месяц подкормить его азотными удобрениями, а во время цветения один раз в месяц фосфорно-калийными, то цветки вырастают гораздо крупнее и красивее.

Размножается гибискус легко. Семенами, делением корневища и черенкованием. Самый простой способ — **деление корневища**. При этом полученные деленки повторяют все характеристики материнского растения. Делить и пересаживать гибискусы можно весной и осенью. Нужно лишь учитывать, что корни очень плотные и разделять их необходимо секатором, ножом, а для деления старых корней может понадобиться даже пила. Молодые растения лучше пересаживать ежегодно, а взрослые не реже, чем раз в три года, иначе их трудно разделить. Пересадка обязательна, поскольку, чем взрослее куст, тем сильнее будут мельчать цветки, слабеть сам куст. Весной пересадку и деление необходимо провести, пока ростки не достигли 10 см.

Можно размножать гибискус **семенами**. После цветения на растении образуются пятигнездные плоды-коробочки, в которых может быть до 60 семян. Поскольку при созревании

Прикрасимо квітами життя!
Посадковий матеріал – поштою
Знижка – 20 % при купівлі 3 упаковок одного сорту
Безкоштовна доставка Укрпоштою
Осінь 2019

Інтернет-магазин
vesna-leto.com.ua
(066) 435-34-78 МТС
(097) 728-16-83 Київстар
СПД Мазур, а/с 13, м. Київ, 02068
e-mail: vesna5929087@gmail.com
www.facebook.com/vesnaleto.com.ua

01 Тюльпан Кроун оф Дінастія 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
02 Тюльпан Окленд 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
03 Тюльпан Бютітренд 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
04 Тюльпан Булліт 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
05 Тюльпан Мерлінда 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
06 Тюльпан Орлеанс 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
07 Тюльпан Нові Сан 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
08 Тюльпан Тірамісу 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
09 Тюльпан Авангард 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
10 Тюльпан Квінсленд 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
11 Тюльпан Дабл Флаг 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
12 Тюльпан Фирст Прайс 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
13 Тюльпан Шірлей Дабл 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
14 Тюльпан Пінк Сайз 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
15 Тюльпан Вайт Мунтайн 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
16 Тюльпан Дабл Прайс 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
17 Тюльпан Кріспіон Лав 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
18 Тюльпан Катінка 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
19 Тюльпан Дабл Ю 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
20 Тюльпан Сноу Крістал 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
21 Тюльпан Оерал 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
22 Тюльпан Войсемейл 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
23 Тюльпан Каденза 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
24 Тюльпан Гаваї 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
25 Тюльпан Вайт Шарк 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
26 Тюльпан Занзібар 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
27 Тюльпан Інспайєр 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
28 Тюльпан Пурпл Ціркус 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
29 Тюльпан Керлі Сью 1 уп. 3 шт. 39,00 грн 3 уп. 9 шт. 94,00 грн
30 Тюльпан Кашарель 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
31 Суміш тюльпанів з колекції 1 уп. 5 шт. 50,00 грн 3 уп. 15 шт. 120,00 грн
32 Підсніжник 1 уп. 3 шт. 24,00 грн 3 уп. 9 шт. 58,00 грн
33 Крокус Піквік 1 уп. 5 шт. 30,00 грн 3 уп. 15 шт. 72,00 грн
34 Крокус Ремембранс 1 уп. 5 шт. 30,00 грн 3 уп. 15 шт. 72,00 грн
35 Крокус Йєллоу 1 уп. 5 шт. 30,00 грн 3 уп. 15 шт. 72,00 грн
36 Крокус Жанна д'Арк 1 уп. 5 шт. 30,00 грн 3 уп. 15 шт. 72,00 грн
37 Нарцис Делнашо 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
38 Нарцис Таїті 1 уп. 3 шт. 45,00 грн 3 уп. 9 шт. 108,00 грн
39 Гіацинт Айлос 1 уп. 1 шт. 25,00 грн 3 уп. 3 шт. 60,00 грн
40 Гіацинт Йеллоустоун 1 уп. 1 шт. 25,00 грн 3 уп. 3 шт. 60,00 грн
41 Гіацинт Міс Сайгон 1 уп. 1 шт. 25,00 грн 3 уп. 3 шт. 60,00 грн
42 Гіацинт Вурбак 1 уп. 1 шт. 25,00 грн 3 уп. 3 шт. 60,00 грн

УМОВИ ЗАМОВЛЕННЯ
1. Мінімальна сума замовлення – 150 грн.
2. Посадковий матеріал надсилаємо тільки упаковками.
3. Поштова пересилка Укрпоштою оплачена. При отриманні посилки Ви додатково сплачуєте 2% від суми замовлення за переказ грошей, але не менше 10 грн.
4. При замовленні Новою Поштою вартість доставки – 50 грн – і буде автоматично додана до суми замовлення. Переказ грошей – безкоштовно.
5. Відправлення посилок здійснюється з 25 вересня по 25 жовтня.
6. Оплата при отриманні посилки.
7. Замовлення приймаються за адресою та телефоном.

коробочки раскрываются и семена высыпаются, важно не упустить этот момент. Если вы планируете собирать семена, можно обвязать незрелый плодик марлей. Растения, выращенные из семян, не сохраняют качеств родительского растения. Но в этом есть и своя прелесть, при свободном опылении они получают с пыльцой других сортов и новые качества растений. Поэтому цветение каждого сеянца — интригующее событие. Семена перед посевом на 10–12 ч замачиваю в воде с добавлением стимулятора роста, потом заворачиваю во влажную ткань, помещаю в полиэтиленовый пакет и кладу в теплое место. Пакет немного приоткрываю, чтобы семена не задохнулись. Высеваю семена гибискуса в конце февраля – марте, тогда сеянец может успеть к осени зацвести. Если высевать семена непосредственно в грунт, то цветение наступит лишь через 2–3 года. Проросшие семена рассаживаю в стаканчики со смесью песка и торфа и накрываю стеклом или пленкой. Как только из земли появятся проростки, пленку снимаю и ставлю стаканчики на теплое окно. Гибискус — теплолюбивое растение, поэтому температура воздуха должна быть 25–27 °С. В открытый грунт рассаду высаживаю в конце мая, когда минует угроза возвратных заморозков.

Несложно вырастить гибискус и **из черенка.** В конце весны, когда росточки начнут пробиваться из земли, нужно аккуратно отгрести землю и из середины куста взять черенок. При этом на кусте должно остаться не менее 5–7 черенков. Если у черенка уже есть зачатки корней, его можно сразу высаживать в грунт. Если же корней нет, нужно поставить черенок в воду, пока он не пустит корни. При размножении черенкованием, как и при делении куста, сохраняются все признаки материнского растения. Большие яркие цветки появляются уже в год посадки растений.

У меня гибискусы практически не болеют. Иногда бывает хлороз из-за недостатка в почве элементов питания, тогда растения бледнеют, листья желтеют. В таком случае я добавляю в поливную воду хелат железа.

Уход за гибискусами несложный: полив, удаление сорняков, рыхление. Рыхлить почву нужно неглубоко, поскольку корни у гибискуса находятся близко к поверхности.

Гибискус формирует много бутонов, что обеспечивает длительное цветение

У меня часто спрашивают, есть ли гибискус с желтыми цветками. Такой гибискус есть, но это другой вид — гибискус маниок. Его можно вырастить только из семян, поскольку у нас это однолетнее растение, корень его не сохраняется.

Когда цветут гибискусы, мимо цветника невозможно пройти. Он привлекает всеобщее внимание и вызывает неизменный восторг. У вас еще нет гибискусов? Очень советую приобрести. Это лучшее украшение сада!

Надежда САВЕНКО,
пгт Замглай, Черниговская обл.

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

Дорогие друзья! Наш прошлогодний конкурс привлек внимание многих огородников, садоводов и цветоводов, вдохновил на написание писем в редакцию, поэтому мы решили, что дело это достойное, и нужно его продолжать. Итак, начиная с 10 января 2019 г., мы продлеваем конкурс «Мой любимый сорт» до 15 ноября 2019 г.

Для участия в нем достаточно выполнить три простых условия:

- **написать рассказ о полюбившемся вам овоще, фрукте или цветке, описать его достоинства, особенности выращивания;**
- **приложить к письму фотографии вашего любимчика;**
- **отправить письмо в редакцию с пометкой «На конкурс» или на электронную почту ogorodnik@univest-media.com**

Обязательно указывайте номер контактного телефона!

Самые интересные рассказы будут опубликованы на страницах нашего журнала.

Победителя конкурса будем определять ежемесячно. Автор лучшей публикации получает подарок* — набор семян от партнера конкурса — ООО «Леда Агро». Причем у вас будет возможность выбрать один из наборов: «Зеленая аптечка», «Вкусный салатик», «Изысканная клумба» или «Помидоры — пальчики оближешь».

В конце года из 12 призеров мы опять выберем суперфиналиста, который получит в награду все четыре набора семян и годовую подписку на журнал «Огородник»! Есть за что побороться.

Вдохновения и удачи вам!

С условиями проведения конкурса можно ознакомиться на сайте www.ogorodnik.com

*** Под подарком подразумевается возможность покупки товара у партнера конкурса ООО «Леда Агро» за 0.01 грн.**

Колбаски, сосиски *и, конечно, пиво*

Кухня Германии древняя и разнообразная. У каждого региона свои особенности, своя изюминка. Однако в каждом из них преобладает сытная мясная еда. Здесь в большом почете блюда из свинины, они составляют две трети потребляемого мяса. Оставшаяся треть распределяется между курятиной и говядиной. Что же готовят и едят в Германии?

Ну конечно, знаменитые колбаски, сосиски, кровянку, печеночную колбасу. Колбас в Германии готовят невероятное количество. Говорят, их сегодня в продаже около 1500 видов! Едят их на завтрак и холодный ужин, без них не обходится обед, подают в качестве закусок и с гарниром как основное блюдо, в качестве снеков к пиву и просто легкого перекуса.

Рецептов приготовления колбасок и сосисок тоже существует множество, но их объединяет сравнительная простота и отсутствие изысканных пряностей. Как правило, мясо приправляют солью и черным перцем. Готовят и жаркое, и шницели, а еще множество блюд из мясного фарша: котлеты, фрикадельки, клопсы.

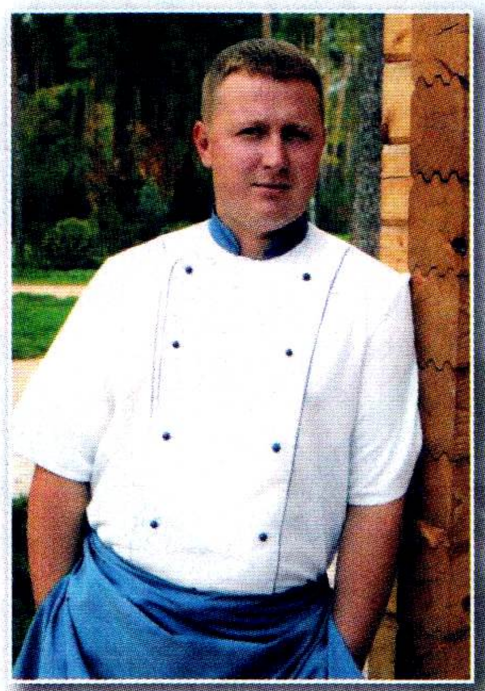
Овощи здесь едят отварными, в качестве гарнира к мясным блюдам и в составе густых и питательных супов-пюре. Наиболее популярны морковь, шпинат, горох, бобы, различные виды капусты. Квашеная капуста считается национальным блюдом Германии. А еще любят свежие салаты, огурцы и помидоры. Ну как же без них?

Особое место в кухне Германии занимает картофель. Неспроста немецкие селекционеры уделяют ему столько внимания, выводя сорта с высочайшими оценками вкусовых качеств.

В почете хлеб. Едят его каждый день, и помногу. По разным данным, в Германии выпекают от 300 до 600 видов хлеба и 1200–1800 хлебобулочных изделий. Из разных видов муки, цельнозерновой, с различными добавками. Булочные — одни из самых

Мюнхенские колбаски подают к пиву

часто встречающихся продуктовых магазинов. Они источают такой пьянящий, просто умопомрачительный аромат, что пройти мимо невозможно. Как невозможно и удержаться от покупки нескольких видов хлеба, булочек и кренделей-брецлей. И при всем этом разнообразии, около 40% семей в Германии предпочитают печь хлеб дома, по своему вкусу. Кроме хлеба, пекут пироги и торты. С яблоками и сливами, вишнями или ревенем. Самый популярный торт — «Шварцвальд», что в переводе значит «Черный лес». А самая знаменитая рождественская выпечка — штоллен. Предлагаем приготовить их по рецептам мастер-повара Максима Виноградова.



Автор рецептов —
мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Мюнхенские колбаски

- ***1,5 кг телятины, 100 г сала, 3 м свиных кишок, 1 пучок петрушки, 1 ч. ложка сахара, 1 ст. ложка соли, 2 луковицы, 0,5 ч. ложки черного перца, 3 лавровых листа, 0,5 ст. ложки тимьяна, 0,5 ст. ложки розмарина.***

Мясо, сало, петрушку, лавровый лист пропустить через мясорубку. Добавить специи, хорошо вымешать. Начинить кишки. В глубокий противень налить 1 л воды, выложить колбаски. Запекать в духовке при температуре 180 °С в течение 45 мин.

Рулька в пиве

- ***1 рулька, 2 л темного пива, 2 зубка чеснока, 2 ст. ложки горчицы, 2 ст. ложки меда, 1 ч. ложка соли, 1 ч. ложка черного перца.***

Рульку натереть смесью соли, перца и чеснока, переложить в кастрюлю, залить пивом и варить 3 ч. Затем вынуть, натереть горчицей с медом и запечь в духовке при температуре 200 °С в течение 20 мин.

Штоллен

- **5 ст. муки, 1 ст. сахара, 50 г свежих дрожжей, 400 г изюма, 250 г цукатов, 200 г сливочного масла, 100 г измельченного жареного миндаля, 300 мл молока, ¼ ч. ложки соли, 2 пакетика ванильного сахара, 200 г сахарной пудры.**

Изюм и цукаты промыть в воде, дать подсохнуть. Дрожжи растворить в теплом молоке, добавить сахар и 2 ст. муки. Поставить в теплое место на 20 мин., добавить еще 3 ст. муки, сливочное масло, соль, ванильный сахар и замесить тесто. Оставить подходить на 1,5 ч, затем обмять и дать подойти еще в течение 50 мин. Добавить цукаты, изюм, миндаль и вымесить. Противень застелить пергаментом, выложить штоллен, оставить на 40 мин. Выпекать в духовке 20 мин при температуре 200 °С, затем сбавить до 170 °С и выпекать еще 50 мин. Достать из духовки, обильно посыпать сахарной пудрой, накрыть фольгой, дать остыть в течение 6 ч.

Торт «Черный лес»

- **100 г муки, 1 ч. ложка разрыхлителя, 2 ст. ложки какао, 4 яйца, 130 г сахара, 50 г вишневого сиропа, 900 г взбитых сливок, 800 г консервированных вишен без косточек.**

Смешать муку, какао и разрыхлитель. Взбить белки с сахаром в течение 10 мин, добавить желтки и взбивать еще 3 мин. Постепенно добавить во взбитые яйца муку с какао. Полученное тесто выложить в две одинаковые формы, разровнять и выпекать при температуре 180 °С в течение 15 мин. Каждый корж разрезать пополам по горизонтали, смочить вишневым сиропом, смазать взбитыми сливками, посыпать вишнями. Собранный торт намазать со всех сторон взбитыми сливками, украсить тертым шоколадом и вишнями.

Scan by Tetyanka_&TTT22

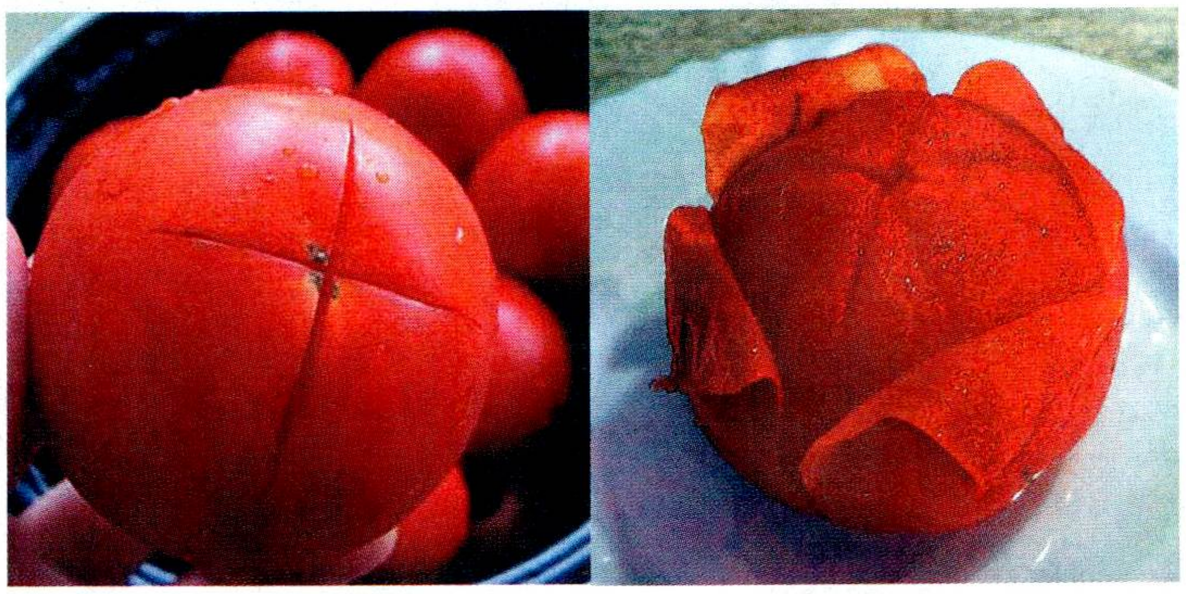
Шарики, таблетки и кружочки

В детстве зимние заготовки для меня были настоящим развлечением. Судите сами, на даче собиралась вся семья: бабушка с дедушкой, родители и мы с братом. Сначала все вместе собирали огурцы, помидоры, перец, рвали укроп и эстрагон... Потом все это великолепие мыли в огромных тазах с водой. Мне позволяли чистить чеснок, бабушка нарезала пряности для консервации. А потом было самое интересное, — надо было аккуратно уложить в банки помидоры и огурцы, перец и патиссоны. Тут мои маленькие ручки были незаменимы. И я очень старалась. Так что наши баночки с огурцами всегда можно было отличить: в них огурцы стояли ровнехонько, как солдатики. Это было предметом моей гордости.

Теперь уже мои внуки отвечают за укладку помидоров и огурцов в банки. А поскольку мы выращиваем помидоры разных сортов, с плодами разного цвета, то простор для творчества у них большой.

Но сегодня хочу рассказать не об этом. Все-таки со временем вкусы меняются, и даже зимой мы предпочитаем вкус и аромат свежих овощей консервированным. Кроме того, стало катастрофически не хватать времени на воплощение в жизнь всех планов. Так я пришла к заморозке томатов на зиму. Казалось бы, все просто. Однако и в этой технологии есть свои нюансы, которые нужно учитывать.

Для заморозки выбираю небольшие спелые томаты без повреждений. Мою их и обсушиваю на полотенце. Поскольку мне не нравится вкус томатной кожицы, попадающейся в готовых блюдах, делаю на каждом помидоре крестообразный надрез и бланширую их в кипятке в течение 1 мин. Кожица после этого легко снимается. Подготовленные помидоры раскладываю на разделочной доске так, чтобы они не касались один другого, и помещаю



Чтобы снять кожицу на каждом помидоре делаю крестообразный надрез и бланширую их в кипятке в течение 1 мин. Кожица после этого легко снимается

в морозилку. Через 10—12 ч, когда помидоры замерзнут, перекладываю их в полиэтиленовый пакет для хранения, удаляю из него воздух и кладу в морозилку на хранение. Такие помидоры использую для фарширования, кладу в рагу. Если собираюсь фаршировать помидоры, размора-

Замораживать "таблетками" можно и шпинат

живаю их не полностью, тогда они лучше держат форму и с ними легче работать.

Для приготовления пиццы и пирогов заготовляю **помидорные кружочки**. Для этого помидоры мою под проточной водой, нарезаю острым ножом и замораживаю. Толщина кружочков не должна превышать 1 см. Очень важно, чтобы при хранении они не склеивались. Тогда достать нужное количество помидоров из пакета можно быстро и легко. Каждый раз нужно удалять из пакета воздух, в таких условиях овощи хранятся дольше и занимают меньше места в морозилке. А лучше всего укладывать их на хранение в маленькие порционные пакеты. Если вы решили приготовить сразу большую порцию, возьмите пластиковый контейнер, который можно использовать в морозилке, выкладывайте в него помидоры послойно, перемежая слои полиэтиленовой пленкой.

Так хочется, чтобы и зимой борщ благоухал свежими овощами и пряными травами. Для этого я делаю специальные **«борщевые таблетки»**. Придавленные, очень спелые помидоры режу на кусочки, перемалываю на мясорубке, добавляю в них томатную массу, нарезанную зелень петрушки, базилика, сельдерея и выливаю порциями в формочки для кексов. Если форма для кексов силиконовая, предварительно ставлю ее на пластиковую разделочную доску. Заполненные формочки помещаю в морозилку, через 10—12 ч, когда мои «таблетки» замерзнут, вынимаю форму из морозилки, таблетки пересыпаю в полиэтиленовый пакет для замороженных продуктов и, удалив из него воздух, укладываю в морозилку на хранение. В «таблетки» можно добавлять и сладкий перец. От этого они станут еще более душистыми. Для приготовления борща или рагу таблетки, не размораживая, бросаю прямо в кастрюлю. А вот для приготовления соуса нужно дать ей растаять.

Надеюсь, вам пригодятся мои рецепты. Приятного аппетита!

Ирина КУРАС, Черкасская обл.

БИОПРОДУКТЫ ТМ SEPTIX САНЭКС:
ПРАВИЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЧАСТНОГО ДОМА, КВАРТИРЫ И ДАЧИ

БИОПРЕПАРАТ САНЭКС BIO SEPTIX
НЕЙТРАЛИЗАТОР ПЛЕСЕНИ

- устраняет налет плесени в швах между плиткой в ванной комнате, вокруг ванны и в оконных рамах;
- санитарно - гигиеническая обработка;
- при правильном применении вы получаете как моментальный, так и длительный результат в избавлении от следов и запаха плесени;
- устраняет запах «старого» помещения или помещения, в котором давно никто не жил.

БИОПРЕПАРАТ BIO RO SEPTIX, 56Г
ДЛЯ СЕПТИКОВ С АГРЕССИВНЫМИ СТОКАМИ

- снижает периодичность откачки септиков;
- увеличивает/продлевает срок службы дренажных систем;
- устраняет неприятные запахи (контролирует образование метана);
- улучшает работу дренажных полей фильтрации;
- поддерживает/сохраняет чистоту канализационных линий/труб;
- нейтрализует действие моющих средств;
- предотвращает закупорку сточных труб;
- не воздействует на пластиковые или металлические детали сантехнических изделий;
- безопасен в использовании, по-сравнению с агрессивными химикатами и/или химическими средствами;
- ускоряет процесс разложения бумаги, жиров и других органических отходов.

SEPTIX БІО ДРЕН —
ДЛЯ ОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ

- предотвращает аварийное засорение труб;
- разлагает жир, волосы, бумагу и другие органические отходы;
- очищает внутреннюю поверхность труб;
- уничтожает неприятные запахи;
- устраняет отложения на всей протяженности трубы: от сливного отверстия до основного стояка/выгребной ямы;
- биопрепарат саморастворим и не повреждает трубы (в т.ч. пластиковые);
- ожидаемый эффект достигается за 7—10 суток с момента применения.
- одной упаковки хватает на 3 месяца ежемесячного использования.

БИОТАБЛЕТКИ SEPTIX САНЭКС «КОМПЛЕКС» -
ДЛЯ ОЧИСТКИ ВЫГРЕБНЫХ ЯМ В ЧАСТНОМ ДОМЕ, НА ДАЧЕ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИОННОГО СТОКА В МНОГОЭТАЖНОМ ДОМЕ

- поглощает и перерабатывает отходы органического происхождения;
- восстанавливает дренаж выгребной ямы;
- содержимое выгребной ямы перерабатывается в жидкость, которую можно откачать на газон, является удобрением;
- устраняет неприятные запахи;
- удобен в применении: таблетка закладывается в туалетный бачок;
- одна упаковка рассчитана на 3 мес. применения.

Эффективно работают при любой температуре.

Биопродукты полностью биоразлагаемы.

ПРОИЗВЕДЕНО В КАНАДЕ

В УКРАИНЕ С 2003 ГОДА

Эпицентр, Новая Линия, ОЛДИ, Леруа Мерлен, МегаМаркет, Будмен, Бадваси, Зелений світ

(067) 633-52-33, (095) 256-34-98, (096)413-68-45, (095)784-60-02 **http://t-klio.dp.ua**

Пропозиція місяця!

Комплект з чотирьох книжок від журналу «Огородник»

за спеціальною ціною*

Придбати комплект ви можете, звернувшись до відділу реалізації друкованої продукції ТОВ «Юнівест Медіа» за телефонами:

(044) 499-97-69; (044) 494-09-06; (068) 657-77-38; (067) 732-40-33

Видання також можна придбати безпосередньо в редакції за адресою: ***м. Київ, вул. Тургенєвська, 38.***

*** УВАГА! ЦІНУ ВКАЗАНО БЕЗ УРАХУВАННЯ ВАРТОСТІ ДОСТАВКИ**

Новий додаток до журналу «Огородник»

Календар квіткаря

на 2020 рік — найкращий помічник квіткарям-аматорам та професіоналам.

Не зволікайте – передплачуйте вже зараз!

Передплатний індекс 76009

Видання вийде у грудні 2019 року

Оформити передплату на журнал «Огородник» та додатки до нього можна в будь-якому відділенні «УкрПошти» за Каталогом видань України «Преса поштою» на II півріччя 2019 р.

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 6 сентября

Огород

● *Свежесорванный с грядки огурец — вкусный, сочный, ароматный, хрустящий — обладает весьма ценными диетическими и лечебными свойствами. В то же время этот овощ едва ли не самый капризный в выращивании. Много тонкостей нужно знать, чтобы, потакая всем его «прихотям», получить качественный зеленец. Зато какую радость испытываешь, если все удается. Окрыленные успехом, наши читатели делятся опытом возделывания огурцов в теплице, а также дают полезные советы, как построить уютный домик для овощей у себя на участке.*

Сад

● *Ажурная крона, резная листва, душистые грозди цветов, сменяющиеся витаминными плодами, — боярышник издавна ценился благодаря целебным свойствам. Сегодня он привлекает еще и крупными вкусными плодами-яблочками.*

Дизайн усадьбы

● *Осень — звездная пора. И звезды не только над головой. Вот они, астры рассыпаны по саду, расцвечивая его новыми красками, придавая особый осенний шарм.*

огородник

Август'2019 (277)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ

Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК»
Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО
33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ –
ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА
ТАТЬЯНА СИМОНЯН

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ

ОЛЬГА КИРИЧИШИНА – главный редактор

ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск

ДИАНА АЛДОШИНА – редактор отдела

ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер

ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ

01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com,
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ

(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ

НЕЛЯ ШОКАРЕВА – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ

(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629, 60161

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
22457

ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК» С ЖУРНАЛОМ «ТВАРИННИЦТВО ТА ВЕТЕРИНАРІЯ»
67777

Подписано в печать 31.07.2019 г.
Усл. печ. л. 3,25
Тираж 95 700 экз.
Зак. № 181/10824

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ

"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2019